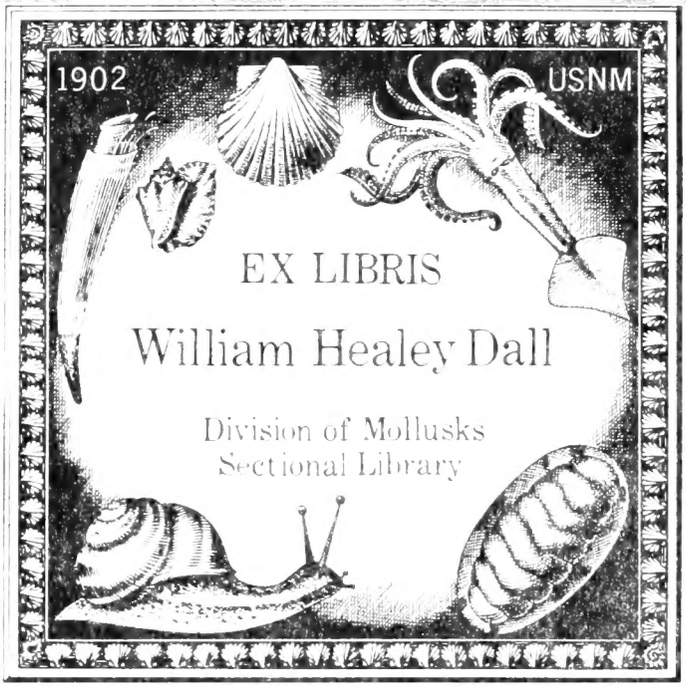
H. J. Finlay.
14 Pine Hill Terrace
Dunedin



B. Cossmann

ICONOGRAPHIE

Tome Premier

ERRATA

Planches					
II.	14-1. . .	*Au lieu de :*	Desh.	*lire :*	Desm.
VII.	35-40. . .	—	Lancellosa	—	lamellosa.
—	35-44. . .	—	pustuta	—	pustula.
VIII.	41-9. . .	—	tenniculus	—	tenuiculus.
X.	manque légende 48-23 Venus Bouryi, Cossm. 5/1 [*in* Cossm.] Chambors Lut.				
XIV.	57-22. . .	*Au lieu de :*	renioniformis	—	unioniformis.
XXIII.	80-22. . .	—	Eudova	—	Eudora.
—	80-27. . .	—	radiaus	—	radians.
XXVI.	82-65. . .	—	Abbecourt	—	Damery.
—	82-66. . .	—	Damery	—	Abbecourt.
—	82-69. . .	—	*Rarvilucina*	—	*Parvilucina*.
XXVII.	82ter-1. .	—	Agassi	—	Agassiz.
XXXI.	97-5. . .	—	eudædelea	—	eudædalea.
XXXII.	97bis et 97ter *ajouter* [App. III, p. 19-20].				
XXXVIII *au lieu de* XXVIII.					

ICONOGRAPHIE COMPLÈTE

DES

COQUILLES FOSSILES DE L'ÉOCÈNE

DES ENVIRONS DE PARIS

PAR

M. COSSMANN & **G. PISSARRO**

AUTEUR DU "CATALOGUE ILLUSTRÉ" — LICENCIÉ ÈS SCIENCES NATURELLES

TOME IER. — PÉLÉCYPODES

AVEC

45 Planches et une Table alphabétique

PARIS

1904-1906

TABLE ALPHABÉTIQUE DES ESPÈCES

Figurées dans le Tome Ier

Paris. — Imprimerie H. BOUILLANT, 28, rue Serpente (Hôtel des Sociétés Savantes). — 16491.

AVERTISSEMENT

Le présent Atlas étant imprimé sans autre texte que les légendes imprimées en regard de chaque Planche, les auteurs n'y ont fait figurer que des espèces **antérieurement décrites** ; si quelques changements de nomenclature leur ont paru nécessaires, la synonymie de l'espèce déjà connue est, dans ce cas, indiquée entre parenthèses.

L'ordre suivi est celui du « Catalogue illustré des coquilles fossiles de l'Eocène des environs de Paris », c'est-à-dire celui de la table analytique qui termine l'Appendice n° II de cet ouvrage, amendée ou complétée en tenant compte des modifications apportées dans l'Appendice n° III (1902), ou de celles qui ont pu surgir depuis dans quelques autres publications ; en d'autres termes, cet Atlas n'est autre que la table précitée, **mise à jour et illustrée**, et les espèces classées dans le même ordre y ont reçu les numéros de Genres et d'espèces de ladite table ; cette numérotation est également celle des légendes de renvoi aux figures en regard des Planches. Ce moyen a été imaginé pour alléger nos légendes de toutes les références antérieures à l'Appendice n° II du Catalogue ; par conséquent, nous n'avons introduit dans nos légendes que les références postérieures à cet Appendice, soit celles assez nombreuses de l'Appendice n° III, soit celles des rares publications survenues depuis et visant des changements à apporter à des espèces parisiennes.

La légende de chaque espèce comprend donc :

1° La numérotation en deux nombres, le premier représentant le n° du Genre, le second correspondant à celui de l'espèce dans chaque Genre, y compris les intercalations résultant de l'Appendice n° III ;

2° Le nom du Genre et celui de l'espèce, en caractères gras ; entre les deux et entre parenthèses, s'il y a lieu, le nom de la Section, en caractères italiques, ou bien celui du Sous-Genre quand il n'y a pas de Section démembrée de ce dernier ;

3° Le nom de l'auteur de l'espèce, placé entre crochets quand l'espèce a été décrite par lui dans un Genre autre que celui que nous adoptons ;

4° Le grossissement ou la réduction, suivant les cas, des échantillons figurés ; l'indication en est faite sous la forme d'une fraction, par exemple : 5/1 signifie « grossi 5 fois », 3/2 « grossi une fois et demie », 1/3 « réduit au tiers ».

5° La référence, s'il y a lieu, entre crochets ; exemple : [APP. III, p. 16], ou [PAL. U., fich. 50], cette dernière signifiant *Palæontologia universalis* où se trouveront faites plusieurs rectifications ;

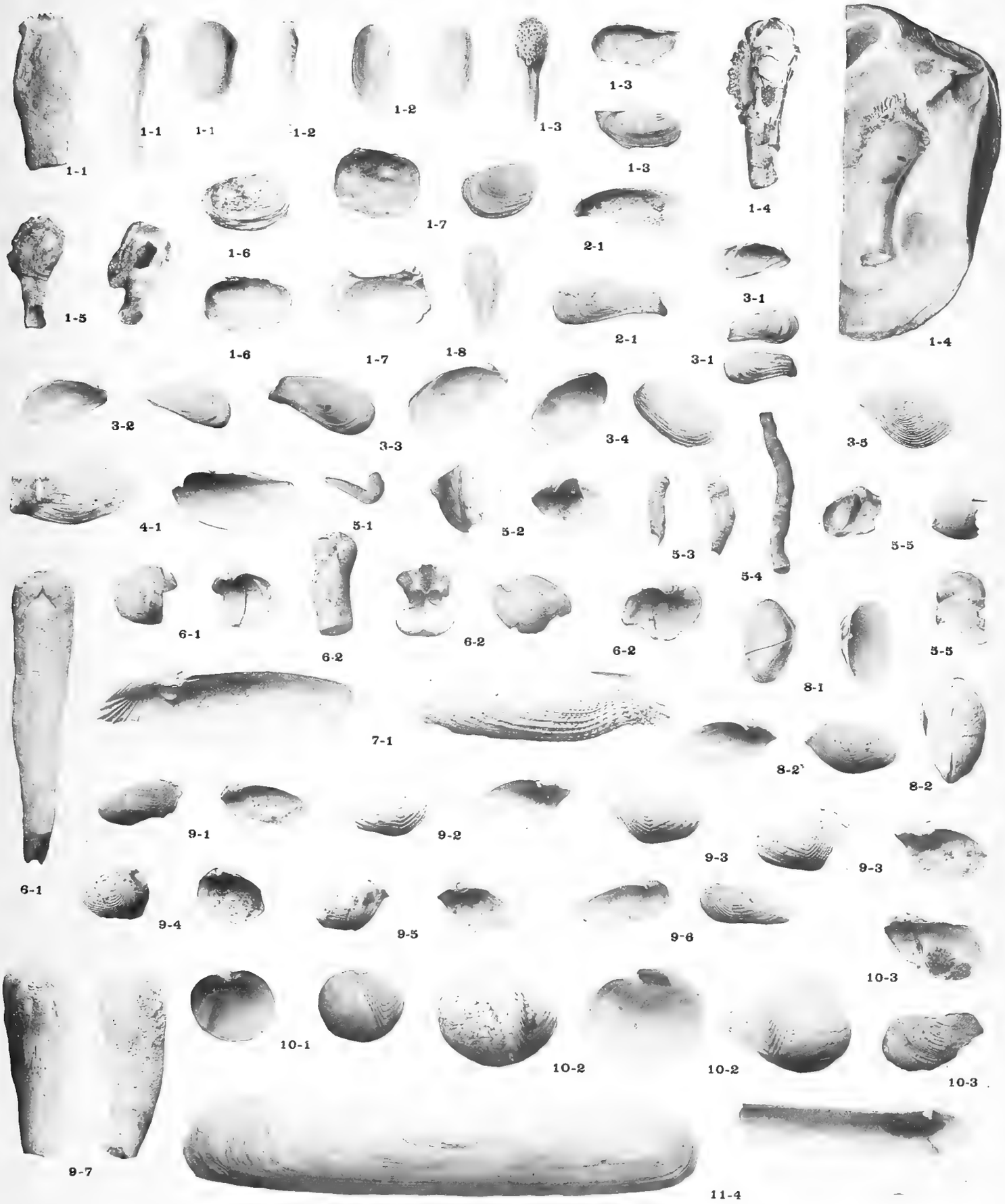
6° La localité d'où proviennent les échantillons figurés ;

7° L'indication en petites capitales du terrain dans lequel ont été recueillis les échantillons figurés ; ici, nous avons introduit une amélioration relativement aux signes conventionnels assez vagues que contenait le Catalogue illustré, en reprenant les dénominations modernes, adoptées pour désigner les différents niveaux stratigraphiques du Bassin de Paris : **Thanétien** et **Sparnacien**, à la place de E. I. I. — **Cuisien** à la place de E. I. (V. G. Dollfus, Bull. Soc. géol. Norm., T. VI. 1879, p. 589 et suiv.). — **Lutétien** à la place de E. M., étape qui se divise, d'après M. Dollfus en *Calvimontien, Parnésien* et *Neptodunien* (Nanterre). — **Bartonien** à la place de E. S., se divisant, d'après le même auteur, en *Anversien, Ermenonvillien, Mortuofontainien*, y compris *Andoénien* (faciès de Saint-Ouen) et *Ludien* (faciès de Ludes).

Ces indications figurant en abrégé [THAN. SPARN. CUIS. LUT. BART.] ne se rapportent, d'ailleurs, qu'aux échantillons figurés, et elles n'engagent pas la répartition verticale de l'espèce dans d'autres niveaux : celle-ci reste, le cas échéant, telle que l'ont indiquée Deshayes et le Catalogue illustré, et nous l'avons repérée dans chaque cas en petits caractères à la suite du niveau d'où proviennent les échantillons figurés.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



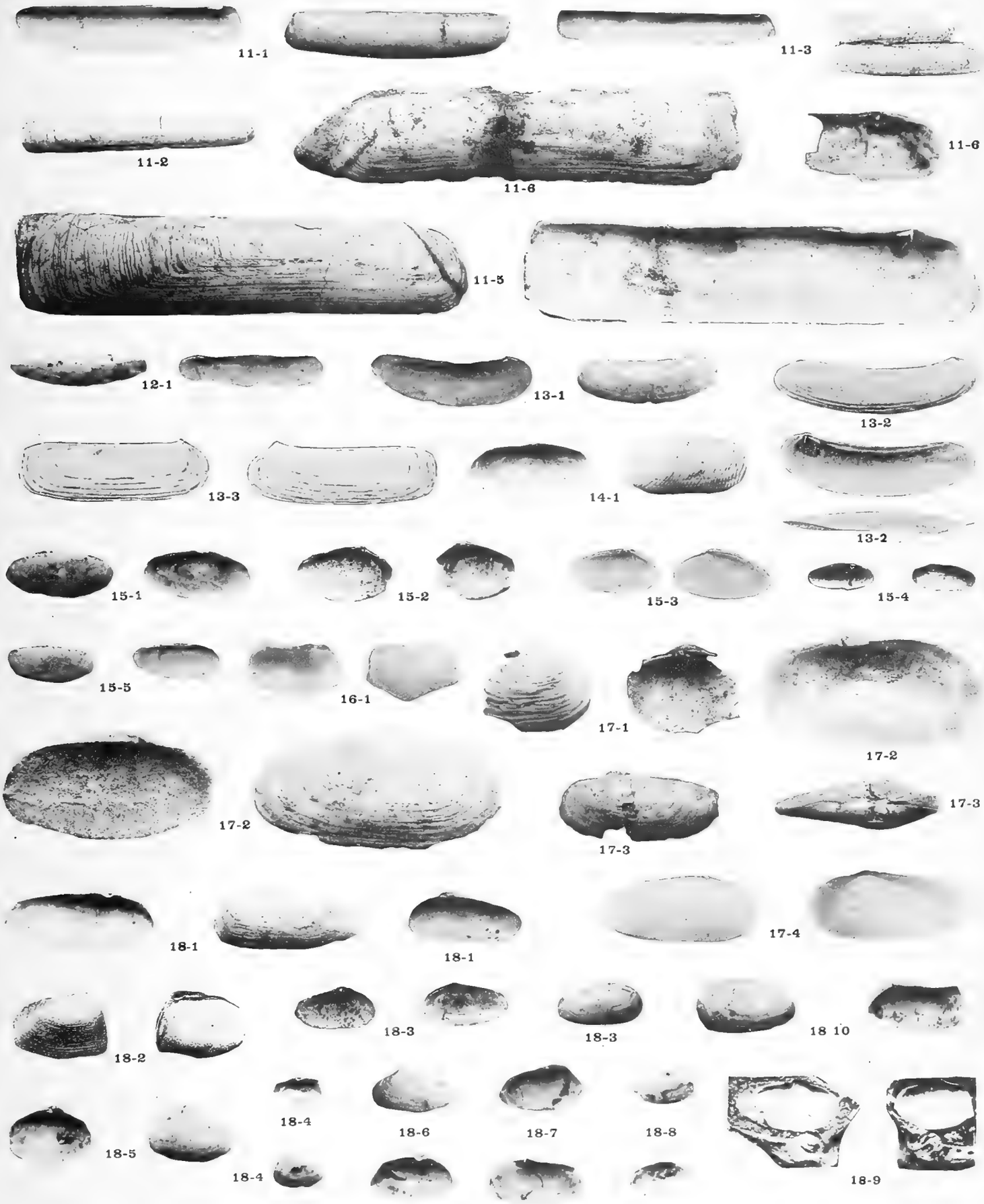
Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. II.

11 — 1.	**Solen proximus**, Desh — 3/2.	Chaumont	Lut. (Bart.)
11 — 2.	**Solen angustus**, Desh. — Gr. nat.	Aizy	Cuis.
11 — 3.	**Solen gracilis**, Sow. — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart.
11 — 4.	(*V. planche I, après 10-3*)		
11 — 5.	**Solen** (*Solena*) **plagiaulax**, Cossm. — Gr. nat.	Chaumont	Lut. (Bart.)
11 — 6.	**Solen** (*Solena*) **laversinensis**, Lef. et Wat. — Gr. nat.	Retheuil, Cuise.	Cuis.
12 — 1.	**Ensiculus cladarus**, Bayan. — 3/2.	Parnes	Lut. (Cuis.) (Bart.)
13 — 1.	**Cultellus grignonensis**, Desh. — Gr. nat.	Grignon	Lut. (Bart.)
13 — 2.	**Cultellus cuphus**, Cossm. — Gr. nat	Chaussy	Lut.
13 — 3.	**Cultellus Brongniarti**, Desh. — 1/2 [*in* Cossm.	Montmartre	Lut.
14 — 1.	**Solenocurtus Deshayesi**, Desh. — Gr. nat	Parnes	Lut. (Bart.)
15 — 1.	**Siliqua Lamarcki**, Desh. — 3/2	Cuise	Cuis.
15 — 2.	**Siliqua berellensis**, de Laub. et Carez. — 3/2	Brasles	Cuis.
15 — 3.	**Siliqua Laubrierei**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.	Essommes	Lut.
15 — 4.	**Siliqua papyracea**, Desh. — Gr. nat.	Parnes	Lut.
15 — 5.	**Siliqua angusta**, Desh. — 3/2	Le Ruel	Bart.
16 — 1.	**Saxicava vera**, Desh. — 5/1	Saint-Félix	Lut.
17 — 1.	**Glycimeris dubia**, Desh. — Gr. nat.	Chaumont	Lut. (Bart.)
17 — 2.	**Glycimeris remiensis**, Mellev. — 2/3	Châlons-s.-Vesle	Than.
17 — 3.	**Glycimeris Vaudini**, Desh. — 1/2	Saint-Gobain	Cuis.
17 — 4.	**Glycimeris Wateleti**, Desh. — 1/3 [*in* Desh	Aizy	Cuis.
18 — 1.	**Sphenia Passyana**, Desh. — Gr. nat.	Le Ruel	Bart. (Lut.)
18 — 2.	**Sphenia truncata**, Desh. — 2/1 [*in* Desh].	Saint-Félix	Lut.
18 — 3.	**Sphenia myalis**, Desh. — Gr. nat.	Brasles	Cuis.
18 — 4.	**Sphenia æquilateralis**, Desh. — 3/1	Chars	Bart.
18 — 5.	**Sphenia resecta**, Cossm. — 2/1	Le Fayel	Bart.
18 — 6.	**Sphenia radiatula**, Cossm. — 3/1	Hérouval	Cuis. (Lut.)
18 — 7.	**Sphenia Terquemi**, Desh. — 3/2	Rilly	Sparn.
18 — 8.	**Sphenia angulata**, Desh. — 5/1	Celles	Sparn.
18 — 9.	**Sphenia fragilis**, Desh. — Gr. nat. [dans une Cyrène	Mont-Bernon	Sparn.
18 — 10.	**Sphenia cuneiformis**, Desh. — 5/1	Le Ruel	Bart.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



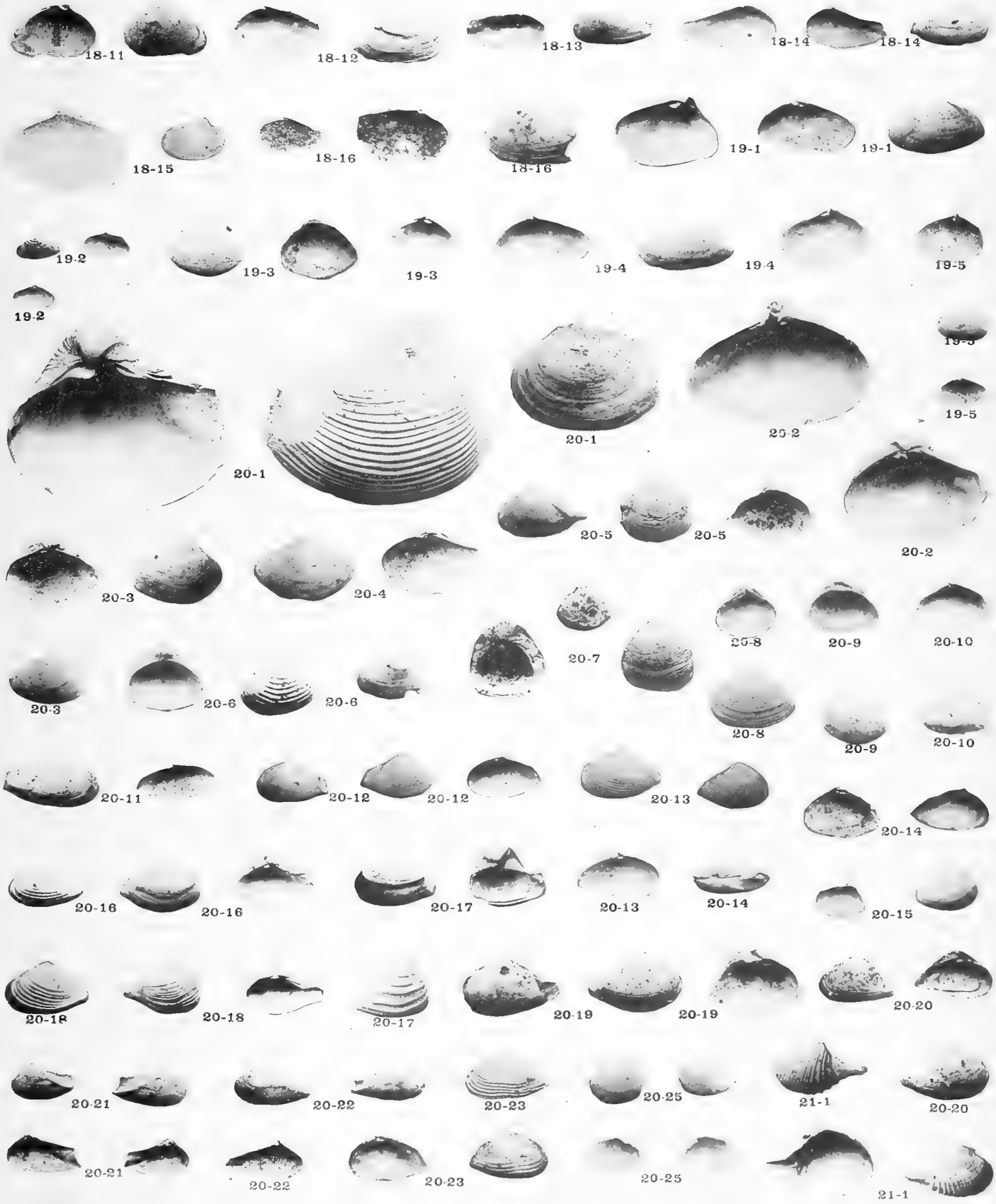
Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. III.

18 — 11.	**Sphenia donaciformis**, Desh. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
18 — 12.	**Sphenia nitens**, Bayan. — 3/1	Chambors	Lut.
18 — 13.	**Sphenia rostrata**, Lamk. — 2/1.	Villiers	Lut.
18 — 14.	**Sphenia angusta**, Desh. — 2/1.	Ferme de l'Orme	Lut.
18 — 15.	**Sphenia cyrenoides**, Cossm. — 4/1 [*in* Cossm.	Essommes	Lut.
18 — 16.	**Sphenia leptomorpha**, Cossm. — 3/1	Jonchery	Than.
19 — 1.	**Corbulomya subcomplanata**, d'Orb. — Gr. nat.	Jaignes	Bart. (Lut.)
19 — 2.	**Corbulomya Chevallieri**, Desh. — Gr. nat.	Ducy	Bart.
19 — 3.	**Corbulomya pullus**, Desh. — 4/1	Cuise	Cuis.
19 — 4.	**Corbulomya seminulum**, Desh. — 3/1	Saint-Gobain	Cuis. (Than.) (Lut).
19 — 5.	**Corbulomya antiqua**, Desh. — 4/1.	Châlons-s.-Vesle	Than.
20 — 1.	**Corbula** (*Bicorbula*) **exarata**, Desh. — Gr. nat.	Chaussy	Lut. (Bart.)
20 — 2.	**Corbula** (*Bicorbula*) **gallica**, Lamk. — Gr. nat.	Grignon	Lut. (Bart.)
20 — 3.	**Corbula** (*Bicorbula*) **gallicula**, Desh. — Gr. nat.	Saint-Gobain	Cuis. (Lut.) (Bart.)
20 — 4.	**Corbula** (*Bicorbula*) **Bouryi**, Cossm. — Gr. nat.	Le Fayel	Bart.
20 — 5.	**Corbula** (*Bicorbula*) **areolifera**, Cossm. — 2/1.	Sapicourt	Cuis.
20 — 6.	**Corbula** (*Agina*) **pisum**, Sow. — 4/1	Le Ruel	Bart.
20 — 7.	**Corbula** (*Agina*) **pseudopisum**, G. Dollfus. — 4/1.	Gisors	Cuis.
20 — 8.	**Corbula** (*Agina*) **Arnouldi**, Nyst. — 2/1	Pourcy	Sparn.
20 — 9.	**Corbula** (*Agina*) **muricina**, Lévesque. — 4/1	Cuise	Cuis.
20 — 10.	**Corbula** (*Agina*) **minuta**, Desh. — 5/1	Villiers	Lut. (Bart.)
20 — 11.	**Corbula anatina**, Lamk. — Gr. nat.	Houdan	Lut. (Bart.)
20 — 12.	**Corbula Lamarcki**, Desh. — Gr. nat	Ferme de l'Orme	Lut. (Bart.)
20 — 13.	**Corbula striatina**, Desh. — 2/1	Cuise	Cuis.
20 — 14.	**Corbula pixidicula**, Desh. — 2/1.	Chéry-Chartreuve	Bart. (Cuis.) (Lut.)
20 — 15.	**Corbula ampullacea**, Desh. — 2/1.	Houdan	Lut.
20 — 16.	**Corbula costata**, Sow. — 2/1	Marines	Bart. (Lut.)
20 — 17.	**Corbula rugosa**, Lamk. — Gr. nat	Chaumont	Lut. (Cuis.) (Bart.)
20 — 18.	**Corbula ficus**, Brander. — Gr. nat.	Auvers	Bart. (Lut.)
20 — 19.	**Corbula regulbiensis**, Morris. — 4/3.	Aizy	Cuis. (Than.)
20 — 20.	**Corbula obliquata**, Desh. — 3/2.	Abbecourt	Than. (Cuis.)
20 — 21.	**Corbula** (*Cuneocorbula*) **biangulata**, Desh. — 2/1	Chenay	Than.
20 — 22.	**Corbula** (*Cuneocorbula*) **angulata**, Lamk. — 3/2	Le Ruel	Bart. (Cuis.) (Lut.)
20 — 23.	**Corbula aulacophora**, Morlet. — 5/3.	Quoniam	Bart.
20 — 24.	Supprimé. — [C'est un *Sphenia fragilis*]		
20 — 25.	**Corbula** (*Bicorbula*) **Plateaui**, Cossm. — 4/1.	Cernay	Than.
21 — 1.	**Cuspidaria Victoriæ**, Mellev. — 2/2	Cuise	Cuis.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



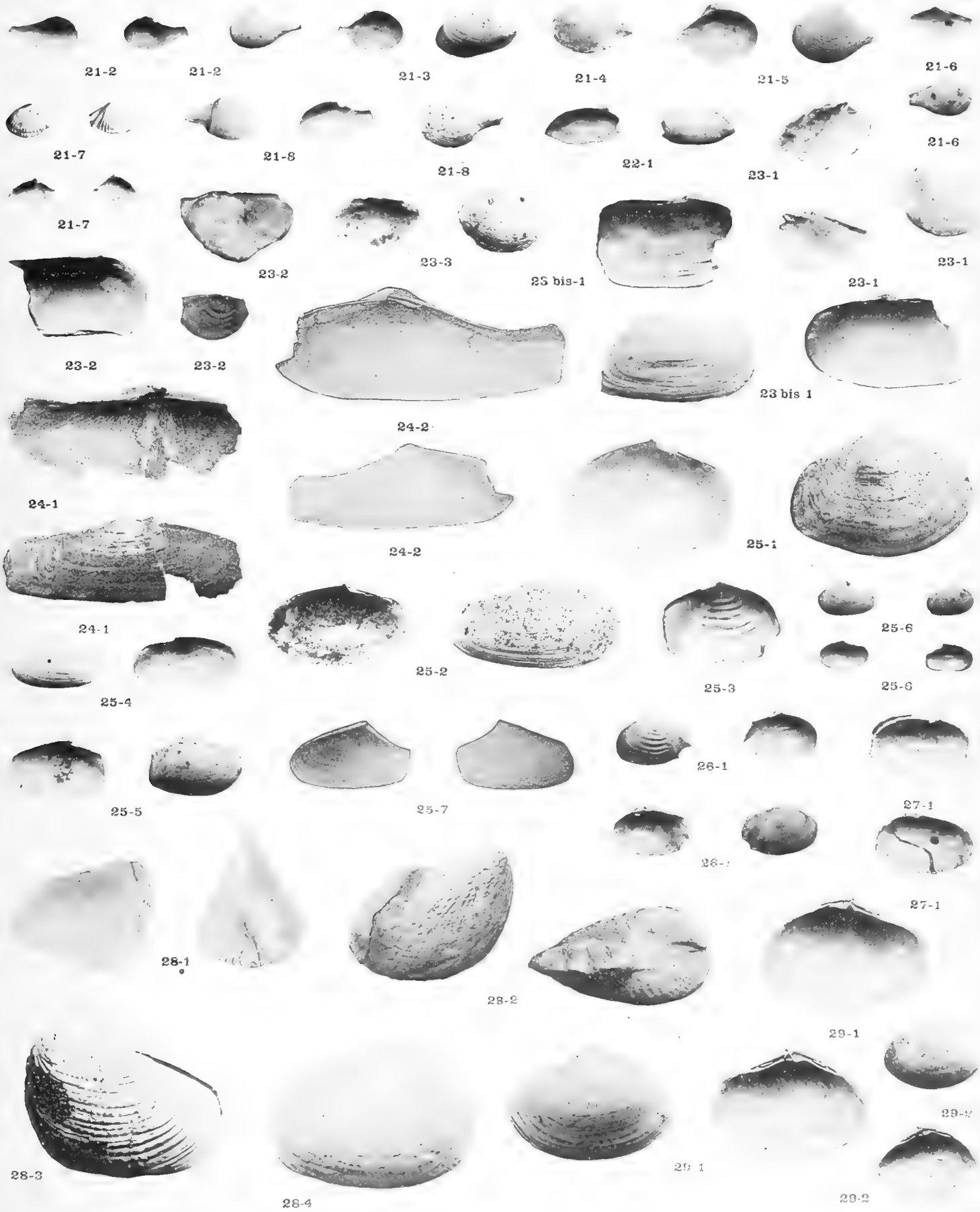
Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. IV.

21 — 2.	**Cuspidaria cochlearella,** Desh. — 3/1	Grignon (v. d.), Parnes (v. g.)	Lut. (Cuis.) (Bart.)
21 — 3.	**Cuspidaria dispar,** Desh. — 2/1	Parnes	Lut. (Cuis.)
21 — 4.	**Cuspidaria boursaultensis,** de Rainc. — 2/1	Damery	Lut.
21 — 5.	**Cuspidaria Raincourti,** Desh. — 2/1	Cuise	Cuis.
21 — 6.	**Cuspidaria cancellata,** Lamk. — 3/1	Grignon	Lut.
21 — 7.	**Cuspidaria** (*Cardiomya*) **radiata,** Desh. — 5/1	Grignon	Lut. (Cuis.) (Bart.)
21 — 8.	**Cuspidaria Bouryi,** Cossmann. — 3/1	Parnes, (a) Chenay	Lut. (Than.)
22 — 1.	**Fabagella faba,** Desh. — 3/2	Grignon	Lut.
23 — 1.	**Pandora Defrancei,** Desh. — 3/1	Villiers	Lut.
23 — 2.	**Pandora dilatata,** Desh. —	Villiers, Hérouval	Lut. Cuis.)
23 — 3.	**Pandora primæva,** Desh. — 4/1	Aizy	Cuis.
23*bis* — 1.	**Argyromya margaritacea,** Lamk. — 3/4	Grignon	Lut.
24 — 1.	**Lyonsia plicata,** Mellev. — Gr. nat.	Châlons-s.-Vesle	Than.
24 — 2.	**Lyonsia Baudoni,** Cossm. — 3/1 [*in* Cossm.]	Hérouval	Cuis.
25 — 1.	**Thracia Prestwichi,** Desh. — 3/4	Châlons-s.-Vesle	Than.
25 — 2.	**Thracia Edwardsi,** Desh. — Gr. nat.	Châlons-s.-Vesle	Than.
25 — 3.	**Thracia Ludovicæ,** Desh. — Gr. nat.	Grignon	Lut.
25 — 4.	**Thracia grignonensis,** Desh. — Gr. nat.	Grignon, Chambors	Lut. (Bart.)
25 — 5.	**Thracia parvula,** Desh. — Gr. nat.	Le Ruel	Bart.
25 — 6.	**Thracia microscopica,** Cossm. — 5/1	L'Orme	Lut.
25 — 7.	**Thracia balitus,** Cossm. — 8/1 [*in* Cossm.]	Ully-Saint-Georges	Lut.
26 — 1.	**Neæoroporomya argentea,** Lamk. — 3/1	Parnes	Lut. (Bart.)
27 — 1.	**Endomargarus Heberti,** Desh. — 3/1	Auvers	Bart.
28 — 1.	**Pholadomya cuneata,** Sow. — 1/2	La Fère	Than.
28 — 2.	**Pholadomya Konincki,** Nyst. — 3/4	Wanzin	Than.
28 — 3.	**Pholadomya virgulosa,** Sow. — Gr. nat.	Laon	Cuis.
28 — 4.	**Pholadomya ludensis,** Desh. — Gr. nat.	Ludes	Bart.
29 — 1.	**Mactra semisulcata,** Lamk. — 3/4	Villiers	Lut. (Cuis.) (Bart.)
29 — 2.	**Mactra Levesquei,** d'Orb. — Gr. nat. [voir aussi Pl. V]	Cuise	Cuis.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



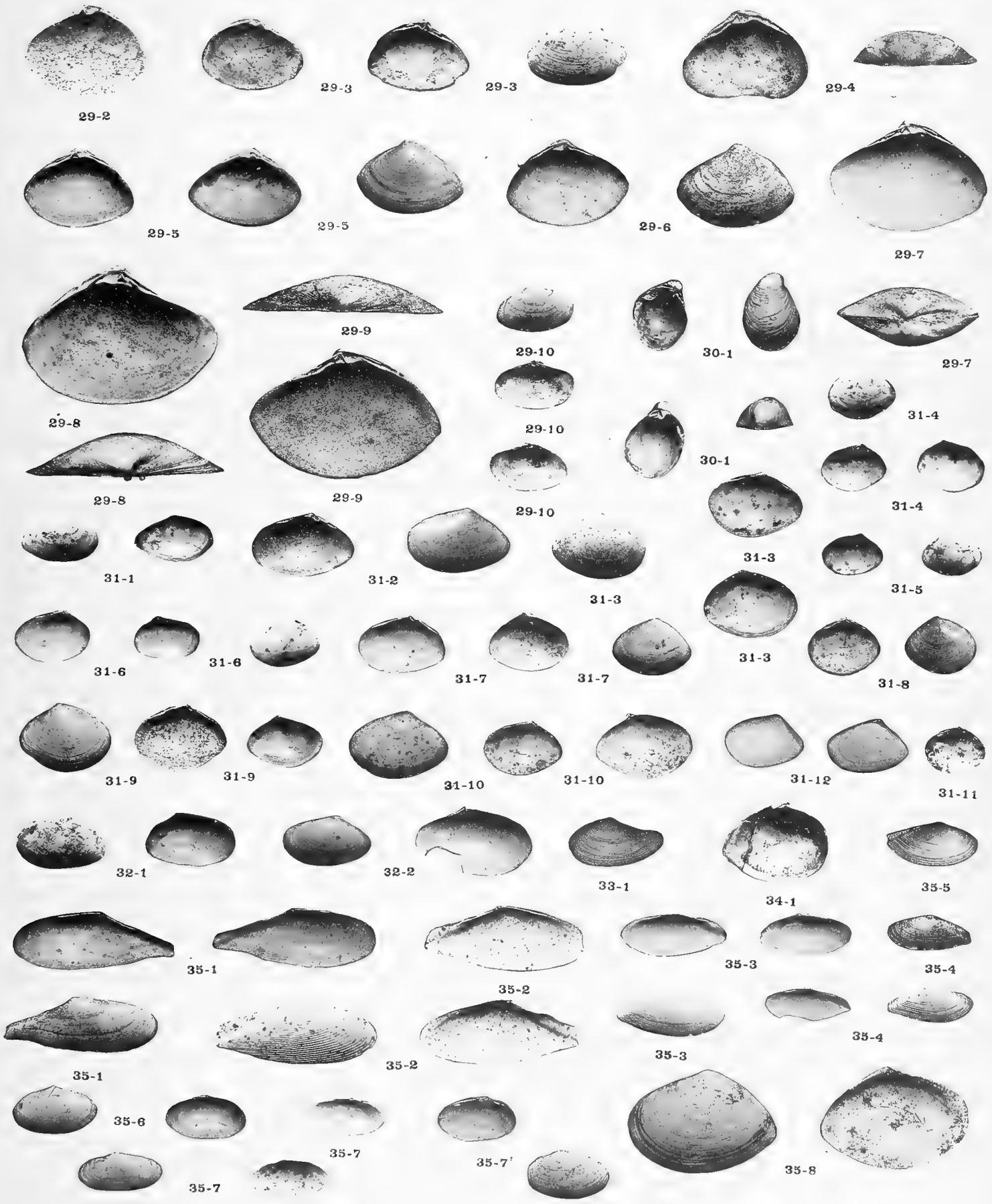
Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. V.

29 — 2.	**Mactra Levesquei**, d'Orb. — Gr. nat. [voir aussi Pl. IV]	Cuise	Cuis.
29 — 3.	**Mactra contortula**, Desh. — 2/1	Le Guépelle	Bart.
29 — 4.	**Mactra Lamberti**, Desh. — Gr. nat.	Sinceny	Sparn.
29 — 5.	**Mactra Loustauæ**, Bayan. — Gr. nat.	Villiers	Lut.
29 — 6.	**Mactra suessoniensis**, Wat. — Gr. nat.	Aizy	Cuis.
29 — 7.	**Mactra compressa**, Desh. — Gr. nat.	Auvers, Le Guépelle	Bart.
29 — 8.	**Mactra recondita**, Desh. — Gr. nat.	Villiers	Lut.
29 — 9.	**Mactra parameces**, Cossm. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
29 — 10.	**Mactra Bernayi**, Cossm. — Gr. nat.	Le Ruel	Bart.
30 — 1.	**Cardilia Michelini**, Desh. — 3/2	Auvers	Bart.
31 — 1.	**Abra** (=*Syndesmya*) **Lamberti**, Desh. — 2/1	Cuise	Cuis.
31 — 2.	**Abra** (=*Syndesmya*) **Recluzi**, Desh. — 2/1	Neauphlette	Lut.
31 — 3.	**Abra** (=*Syndesmya*) **suessoniensis**, Desh. — 3/1	Cuise	Cuis.
31 — 4.	**Abra** (=*Syndesmya*) **media**, Desh. — 3/1	Grignon	Lut.
31 — 5.	**Abra** (=*Syndesmya*) **obtusa**, Desh. — 3/1	Grignon	Lut.
31 — 6.	**Abra** (=*Syndesmya*) **difficilis**, Desh. — 4/1	Grignon	Lut.
31 — 7.	**Abra** (=*Syndesmya*) **deltoidea**, Desh. — 3/1 [=*S. exilis*, Desh. suppr.]	Marines	Bart.
31 — 8.	**Abra** (=*Syndesmya*) **striatula**, Desh. — 2/1	Cuise	Cuis.
31 — 9.	**Abra** (=*Syndesmya*) **Deshayesi**, Bosq. — 2/1	Le Guépelle	Bart.
31 — 10.	**Abra** (=*Syndesmya*) **pusilla**, Lamk. — 2/1	Villiers	Lut.
31 — 11.	**Abra** (=*Syndesmya*) **macrodonta**, Desh. — 4/1	Mercin	Cuis.
31 — 12.	**Abra** (=*Syndesmya*) **depressa**, Desh. — 5/2	Cuise	Lut.
32 — 1.	**Scrobicularia Bezançoni**, Cossm. — 3/1	Marines	Bart.
32 — 2.	**Scrobicularia ovoides**, Cossm. — 2/1	Septeuil	Lut.
33 — 1.	**Scrobiculabra Condaminei**, Morris. — 1/2 [*in* Desh.]	Muirancourt	Sparn.
34 — 1.	**Gastrana laudunensis**, Desh. — 3/1	Laon	Cuis.
35 — 1.	**Tellina pseudorostralis**, d'Orb. — Gr. nat.	Cuise	Cuis. (Than.)
35 — 2.	**Tellina rostralis**, Lamk. — Gr. nat.	Grignon	Lut. (Bart.)
35 — 3.	**Tellina rostralina**, Desh. — Gr. nat.	Chaussy	Lut. (Cuis.)
35 — 4.	**Tellina canaliculata**, Edw. — Gr. nat.	Le Favel	Bart.
35 — 5.	**Tellina acutangula**, Desh. — Gr. nat. [*in* Desh.]	Vendeuil	Sparn.
35 — 6.	**Tellina** (*Elliptotellina*) **transversa**, Desh. — 3/2	Cuise	Cuis.
35 — 7.	**Tellina** (*Elliptotellina*) **tellinella**, Lamk. — 3/2	Parnes	Lut. (Cuis.) (Bart.)
35 — 8.	**Tellina** (*Peronidia*) **pseudodonacialis**, d'Orb — Gr. nat. [App. III, p. 12]	Noailles	Than.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



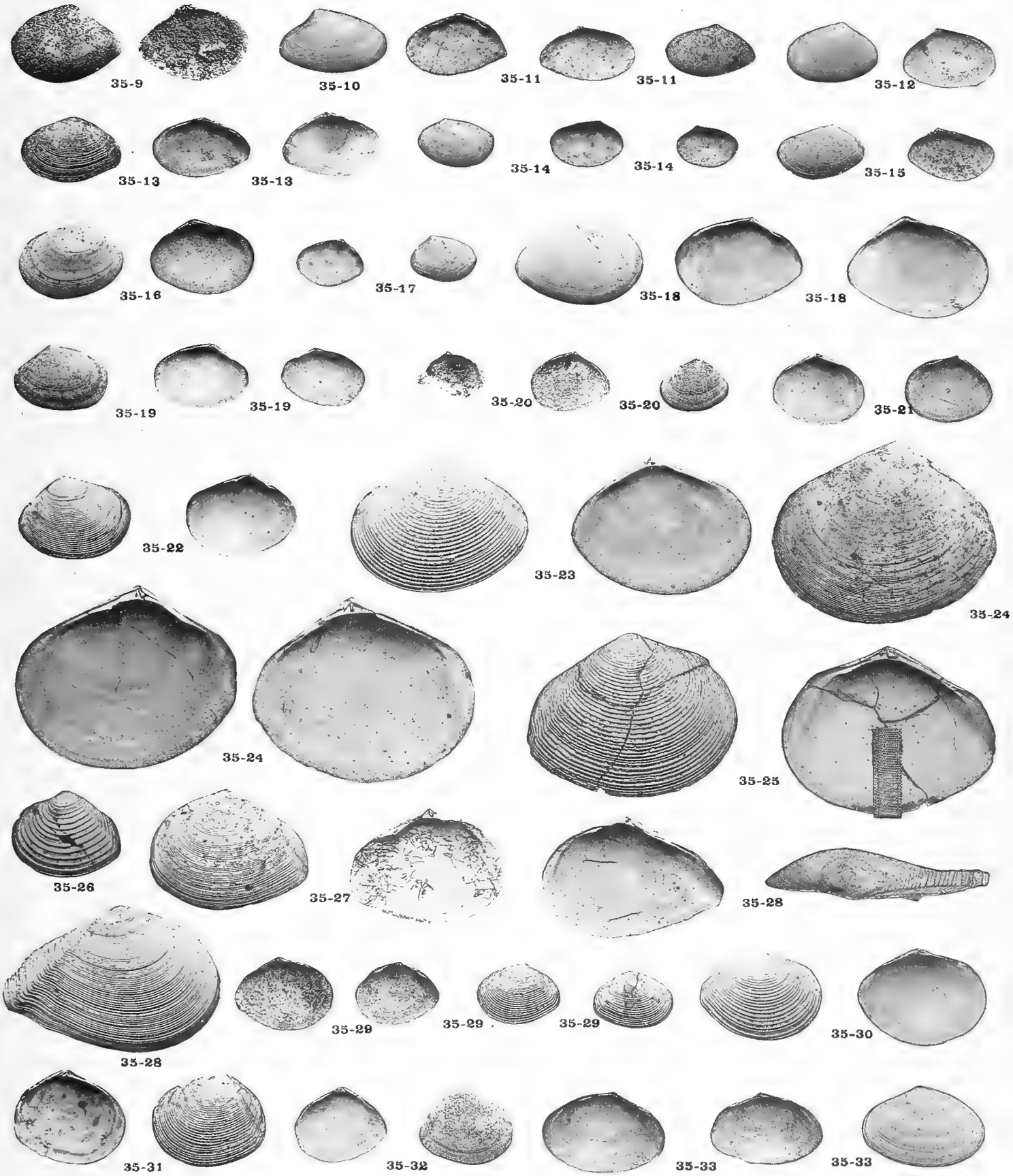
Cliches et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. VI.

35 — 9.	**Tellina** (*Peronidia*) **Brimonti,** Desh. — Gr. nat. App. III, p. 12	Châlons-s.-Vesle.	Than.
35 — 10.	**Tellina** (*Peronidia*) **collustrata,** Desh. — 3/1. App. III, p. 12	Parnes.	Lut.
35 — 11.	**Tellina** (*Peronidia*) **corneola,** Lamk. — Gr. nat. App. III, p. 12	L'Orme.	Lut.
35 — 12.	**Tellina** (*Peronidia*) **altera,** Desh. — 3/1. App. III, p. 12	Beauval	Bart. (Lut.)
35 — 13.	**Tellina** (*Peronidia*) **Edwardsi,** Desh. — Gr. nat. App. III, p. 12	Saint-Gobain	Cuis. (Than.)
35 — 14.	**Tellina** (*Mœrella*) **bullula,** Desh. — 3/2.	L'Orme	Lut.
35 — 15.	**Tellina** (*Mœrella*) **Bourdoti,** Cossm. — Gr. nat.	Vaudancourt	Lut.
35 — 16.	**Tellina** (*Mœrella*) **Beyrichi,** Desh. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
35 — 17.	**Tellina** (*Mœrella*) **strongyla,** Cossm. — 2/1	Parnes (l'Aulnaie)	Lut.
35 — 18.	**Tellina** (*Mœrella*) **donacialis,** Lamk. — Gr. nat.	Mouchy	Lut. (Bart.)
35 — 19.	**Tellina** (*Mœrella*) **Verneuili,** Desh. — Gr. nat.	Le Ruel	Bart.
35 — 20.	**Tellina** (*Mœrella*) **parilis,** Desh. — Gr. nat.	Le Ruel	Bart.
35 — 21.	**Tellina** (*Mœrella*) **Sellei,** Cossm. — Gr. nat.	Neauphlette.	Lut.
35 — 22.	**Tellina** (*Mœrella*) **elegans,** Desh. — Gr. nat.	Vaudancourt	Lut. (Bart.)
35 — 23.	**Tellina** (*Mœrella*) **erycinoides,** Desh. — Gr. nat.	Mouchy	Lut. (Cuis.)
35 — 24.	**Tellina** (*Mœrella*) **patellaris,** Lamk. — Gr. nat.	Parnes.	Lut.
35 — 25.	**Tellina** (*Macaliopsis*) **Barrandei,** Desh. — Gr. nat.	Parnes.	Lut.
35 — 26.	**Tellina** (*Macaliopsis*) **craticulata,** Edw. — 4/3.	Auvers.	Bart.
35 — 27.	**Tellina** (*Macaliopsis*) **scalaroides,** Lamk. — 1/2.	Vaudancourt	Lut.
35 — 28.	**Tellina** (*Macaliopsis*) **biangularis,** Desh. — 4/5.	Parnes.	Lut. (Cuis.)
35 — 29.	**Tellina** (*Macaliopsis*) **ruderata,** Desh. — 3/2.	Le Fayel	Bart.
35 — 30.	**Tellina** (*Macaliopsis*) **corbissoides,** Caillat. — Gr. nat	Grignon	Lut.
35 — 31.	**Tellina** (*Macaliopsis*) **fayellensis,** Cossm. — Gr. nat.	Le Fayel	Bart.
35 — 32.	**Tellina** (*Mœrella*) **hantoniensis,** Edw. — Gr. nat.	Le Ruel	Bart.
35 — 33.	**Tellina** (*Macaliopsis*) **hybrida,** Desh. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



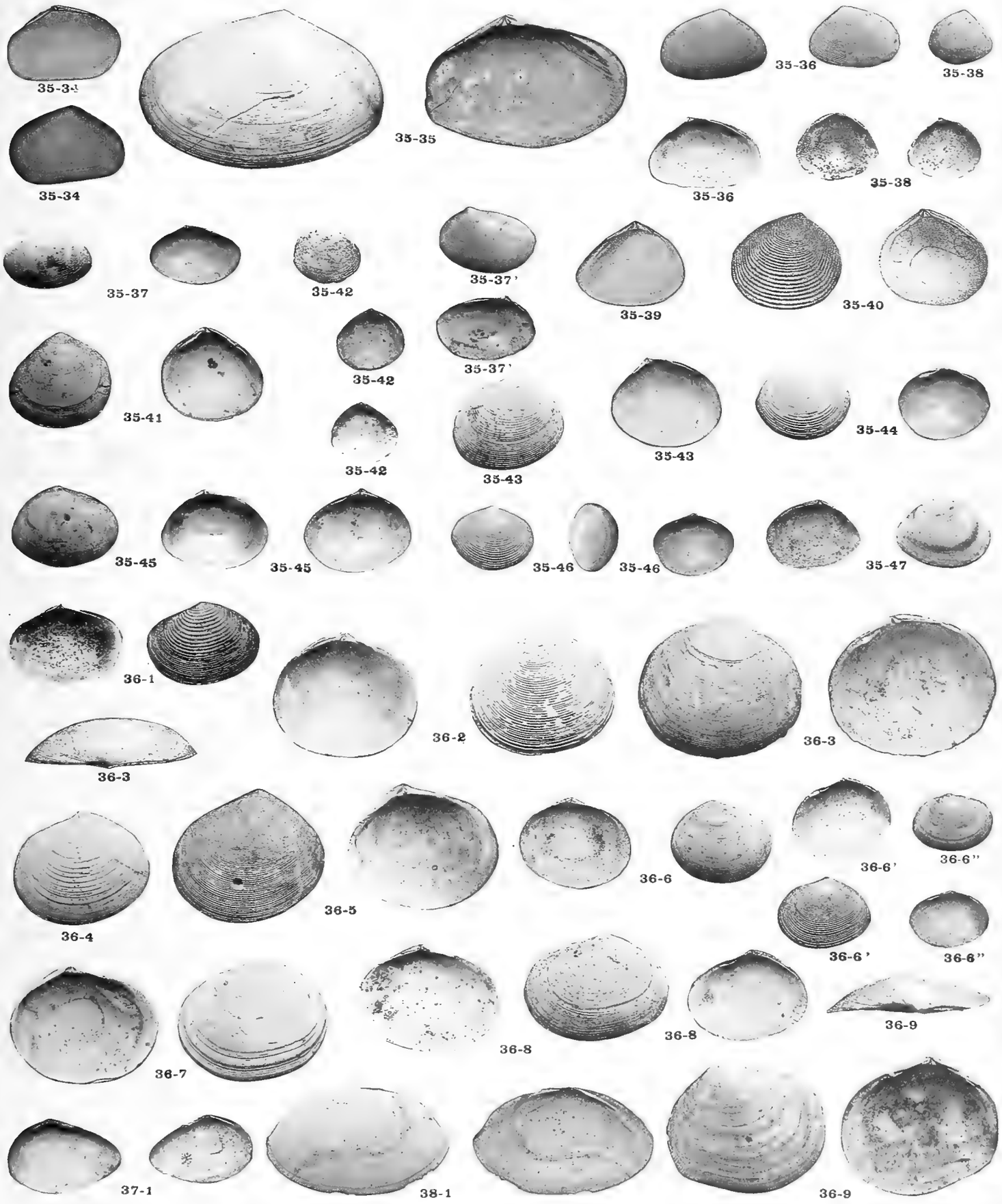
Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. VII.

35 — 34.	**Tellina** (*Macaliopsis*) **idonea,** Desh. — Gr. nat. (*in* Desh.	Cuise	Cuis.
35 — 35.	**Tellina** (*Macaliopsis*) **tenuistriata,** Desh. — 4/5	Parnes	Lut.
35 — 36.	**Tellina** (*Macaliopsis*) **striatissima,** Desh. — 2/1	Le Fayel, Marines	Bart. (Lut.)
35 — 37.	**Tellina** (*Macaliopsis*) **minima,** Desh. — 3/1	Mouchy	Lut. (Bart.)
35 — 37'.	**Tellina** (*Macaliopsis*) id. var. **microphylla,** Bayan. — 3/1	Villiers	Lut.
35 — 38.	**Tellina** (*Macaliopsis*) **denudata,** Desh. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
35 — 39.	**Tellina** (*Macaliopsis*) **eurymorpha,** Cossm. — Gr. nat. (*in* Cossm.	Cuise	Cuis.
35 — 40.	**Tellina** (*Cyclotellina*) **Lamellosa,** Desh. — Gr. nat. (*in* Desh.	Valmondois	Bart.
35 — 41.	**Tellina** (*Cyclotellina*) **lunulata,** Lamk. — Gr. nat.	Le Fayel	Bart. (Cuis.) (Lut.)
35 — 42.	**Tellina** (*Cyclotellina*) **progressa,** Watelet. — Gr. nat.	Liancourt	Cuis.
35 — 43.	**Tellina** (*Cyclotellina*) **subelegans,** d'Orb. — 3/2.	Ducy	Bart.
35 — 44.	**Tellina** (*Arcopagiopsis*) **pustuta,** Desh. — 3/2.	Mouchy	Lut.
35 — 45.	**Tellina** (*Arcopagiopsis*) **distans,** Desh. — 2/1.	Neauphlette	Lut.
35 — 46.	**Tellina** (*Arcopagiopsis*) **subtenuistria,** d'Orb. — 3/2.	Mouchy	Lut.
35 — 47.	**Tellina** (*Mærella*) **filosa,** Sow. — 3/2.	Le Ruel	Bart.
36 — 1.	**Arcopagia stenochora,** Cossm. — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart.
36 — 2.	**Arcopagia carinulata,** Lamk. — 4/5	Villiers	Lut. (Bart.)
36 — 3.	**Arcopagia subrotunda,** Desh. — Gr. nat.	Le Ruel	Bart. (Lut.)
36 — 4.	**Arcopagia Bernayi,** Desh. — Gr. nat.	Valmondois	Bart.
36 — 5.	**Arcopagia Bouryi,** Cossm. — Gr. nat.	Damery	Lut. (Bart.)
36 — 6.	**Arcopagia decorata,** Watelet. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
36 — 6'.	id. id., var. **Wateleti,** Cossm. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
36 — 6".	id. id., var. **ovalina,** Cossm. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
36 — 7.	**Arcopagia nitidula,** Desh. — Gr. nat.	Auvers	Bart.
36 — 8.	**Arcopagia Chevallieri,** Cossm. — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
36 — 9.	**Arcopagia colpodes,** Bayan. — 4/5.	Grignon	Lut.
37 — 1.	**Homalina Lamarcki,** Desh. — Gr. nat. (voir aussi Pl. VIII	Le Fayel	Bart.
38 — 1.	**Oudardia ovalis,** Desh. — 4/5	Houdan	Lut. (Cuis.) (Bart.)

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



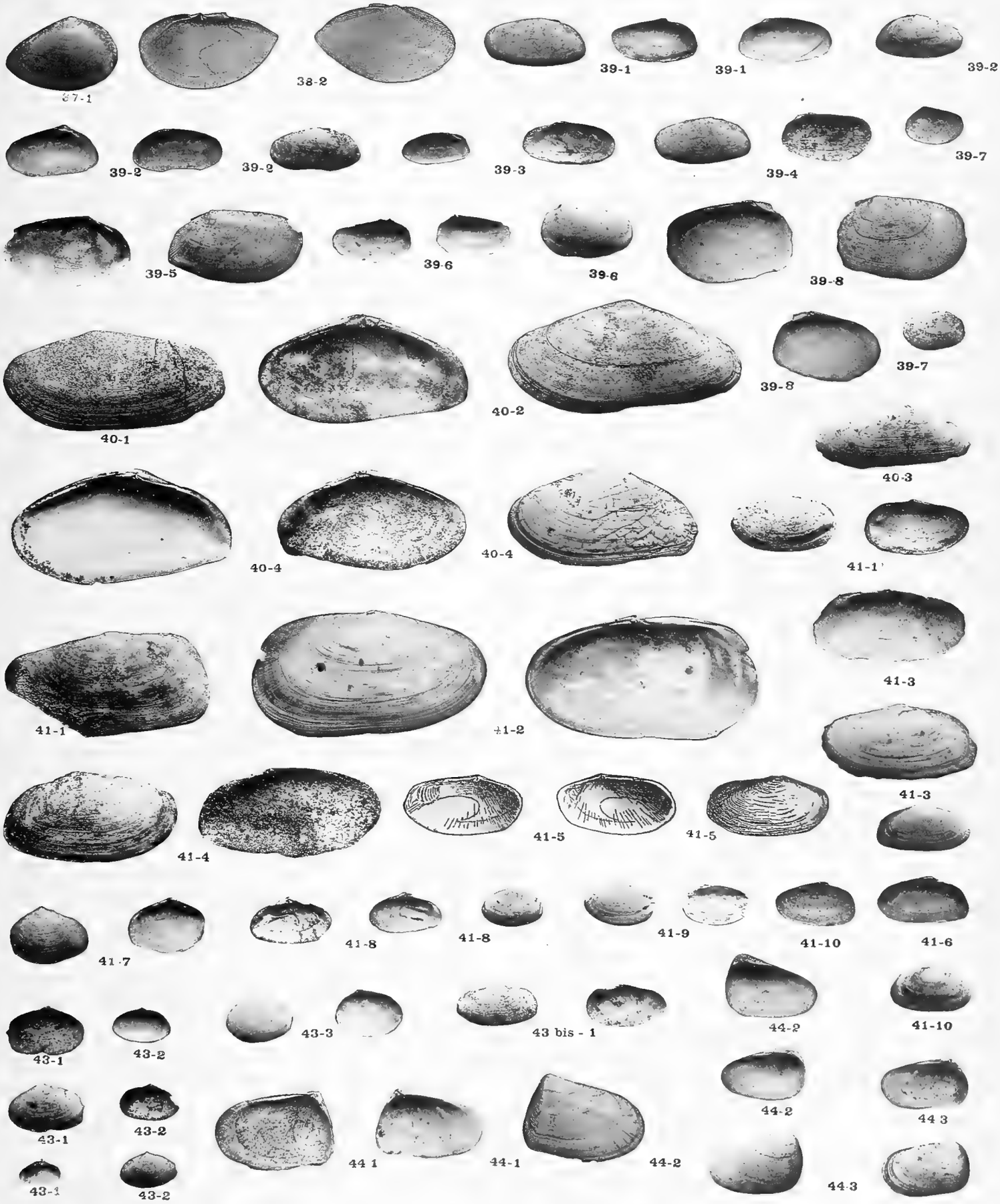
Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. VIII.

37 — 1.	**Homalina Lamarcki,** Desh. — Gr. nat. [voir aussi Pl. VII]	Le Fayel	Bart.
38 — 2.	**Oudardia Barreti,** Cossm. — 3/2 [*in* Cossm.]	Le Ruel	Bart.
39 — 1.	**Psammobia** (*Macropsammus*) **appendiculata,** Lamk. — Gr. nat. App. III, p. 12]	Grignon	Lut.
39 — 2.	**Psammobia** (*Macropsammus*) **tellinella,** Desh. — 4/3. [App. III, p 13]	Le Guépelle	Bart.
39 — 3.	**Psammobia** (*Macropsammus*) **brevisinuata,** Cossm. — 3/2. [App. III. p. 13	L'Orme	Lut.
39 — 4.	**Psammobia** (*Psammodonax*) **Caillati,** Desh. — Gr. nat. [App. III. p. 13]	Grignon	Lut.
39 — 5.	**Psammobia** (*Psammodonax*) **donacina,** Desh. — Gr. nat. [App. III. p. 13]	Grignon	Lut.
39 — 6.	**Psammobia** (*Psammodonax*) **spatula,** Desh. — 3/4. [App. III, p. 13]	Fontenay	Lut.
39 — 7.	**Psammobia** (*Psammodonax*) **Vaudini,** Desh. — Gr. nat. [App. III. p. 13	Liancourt	Cuis.
39 — 8.	**Psammobia** (*Psammodonax*) **obtusalis,** Desh. — Gr. nat. [App. III, p. 13]	Auvers	Bart.
40 — 1.	**Garum Edwardsi,** Morris. — 3/4. [App. III, p. 13	Jonchery	Than.
40 — 2.	**Garum consobrinum,** Desh. — Gr. nat. [App. III, p. 13	Chenay	Than.
40 — 3.	**Garum Dutemplei,** Desh. — Gr. nat. [App. III, p. 13	Damery	Lut.
40 — 4.	**Garum rude,** Lamk. — Gr. nat. [App. III, p. 13]	Ducy	Bart. (Lut.)
41 — 1.	**Gobræus** (*Psammotæna*) **neglectus,** Desh. — [App. III. p. 13]	La Chapelle	Lud.
41 — 1'.	**Gobræus** (*Psammotæna*) **neglectus,** Desh. — Var. [App. III, p. 13]	Le Vouast	Lud.
41 — 2.	**Gobræus** (*Psammotæna*) **Lamarcki,** Desh. — Gr. nat. id.	Mouchy	Lut.
41 — 3.	**Gobræus** (*Psammotæna*) **effusus,** Lamk. — Gr. nat. id.	Parnes	Lut. (Cuis.) (Bart.)
41 — 4.	**Gobræus** (*Psammotæna*) **debilis,** Desh. — Gr. nat. id.	Châlons-s.-Vesle	Than.
41 — 5.	**Gobræus** (*Psammotæna*) **Loustauæ,** Cossm. — 2/3. [*in* Cossm.]	Grignon	Lut.
41 — 6.	**Gobræus** (*Psammotæna*) **Baudoni,** Desh. — Gr. nat. [App. III, p. 13]	Grignon	Lut.
41 — 7.	**Gobræus** (*Psammotæna*) **crassatellæformis,** Cossm. — 3/2. [App. III. p. 13	L'Orme	Lut.
41 — 8.	**Gobræus** (*Psammotæna*) **callosus,** Desh. — 3/2. [App. III. p. 13]	Gentilly	Lut.
41 — 9.	**Gobræus** (*Psammotæna*) **tenniculus,** Desh. — Gr. nat. [App. III, p. 13]	Mortefontaine	Bart. (Lut.)
41 — 10.	**Gobræus** (*Psammotæna*) **cuisensis,** Cossm. — Gr. nat. id.	Cuise	Cuis.
42	N'existe plus. App. III, p. 13		
43 — 1.	**Asaphinella minima,** Desh. — 3/2.	Vaudancourt	Lut. (Bart.)
43 — 2.	**Asaphinella mediumbonata,** Cossm. — 3/1.	Saint-Étienne	Cuis.
43 — 3.	**Asaphinella amygdalina,** Cossm. — 5/1.	Hérouval	Cuis.
43*bis* — 1.	**Herouvalia semitexta,** Cossm. — 3/1.	Hérouval	Cuis.
44 — 1.	**Donax auversiensis,** Desh. — Gr. nat.	Ducy	Bart.
44 — 2.	**Donax Foucardi,** Desh. — 3/2.	Hérouval	Cuis.
44 — 3.	**Donax parisiensis,** Desh. — Gr. nat.	Ducy	Bart.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Clichés et Phototypie G. Pissarro

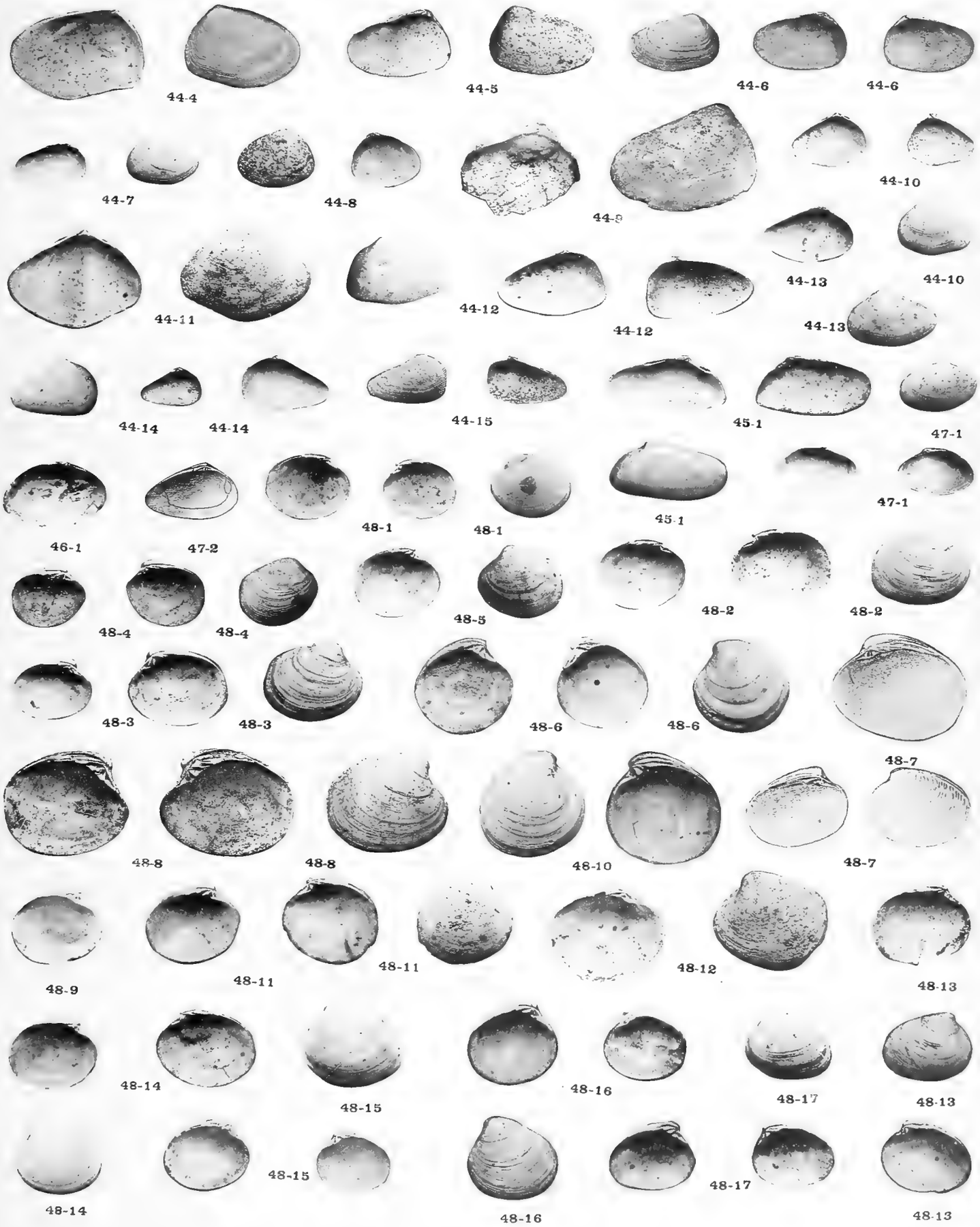
Légende de la Pl. IX.

44 — 4.	**Donax retusa**, Lamk. — Gr. nat.	Jaignes	Bart.
44 — 5.	**Donax acuminiensis**, Coss. — Gr. nat.	Acy	Bart.
44 — 6.	**Donax Basterotina**, Desh. — Gr. nat.	Houdan	Lut.
44 — 7.	**Donax incerta**, Desh. — 4/3.	Hermonville	Lut. (Bart.)
44 — 8.	**Donax cycloides**, Cossm. — Gr. nat.	Crouy	Bart.
44 — 9.	**Donax sublævis**, Watelet. — Gr. nat.	Mercin	Cuis.
44 — 10.	**Donax incompleta**, Lamk. — Gr. nat.	Ducy	Bart.
44 — 11.	**Donax trigonula**, Desh. — Gr. nat.	Le Ruel	Bart.
44 — 12.	**Donax tumidula**, Desh. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
44 — 13.	**Donax lanceolata**, Desh. — 2/1	Berchères	Lut. (Bart.)
44 — 14.	**Donax acutata**, Desh. — 2/1.	Hérouval	Cuis.
44 — 15.	**Donax oncodes**, Cossm. — 2/1.	Jaulzy	Cuis.
45 — 1.	**Egerella nitida**, Lamk. — 3/1.	Villiers	Lut. (Than. Cuis. Bart.)
46 — 1.	**Tapes tenuis**, Desh. — Gr. nat.	Vaugirard	Lut.
46 — 2.	Supprimé. — C'est un échantillon actuel, non fossile.		
47 — 1.	**Veneritapes Bervillei**, Desh. — Gr. nat.	Septeuil	Lut.
47 — 2.	**Veneritapes subrostratus**, Cossm. — Gr. nat. (*in* Cossm.)	Parnes	Lut.
48 — 1.	**Marcia** (1) (*Venerella*) **hermonvillensis**, Desh. — Gr. nat.	Hermonville	Lut.
48 — 2.	**Marcia** (*Venerella*) **striatula**, Desh. — 4/3.	Le Guépelle	Bart.
48 — 3.	**Marcia** (*Venerella*) **oblonga**, Desh. — 2/1.	Montagny	Bart.
48 — 4.	**Marcia** (*Venerella*) **subglobosa**, d'Orb. — 3/2	Marines	Bart. (Lut.)
48 — 5.	**Marcia** (*Venerella*) **anceps**, Desh. — 3/2.	L'Orme	Lut.
48 — 6.	**Marcia** (*Mercimonia*) (2) **obliqua**, Lamk. — 2/1.	Grignon, Liancourt	Lut. (Cuis.)
48 — 7.	**Marcia** (*Mercimonia*) **Bernayi**, Cossm. — Gr. nat. *in* Cossm.	Valmondois	Bart.
48 — 8.	**Marcia** (*Mercimonia*) **cytheræformis**, Desh. — Gr. nat.	Saint-Gobain	Cuis.
48 — 9.	**Marcia** (*Mercimonia*) **inopinata**, Desh. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
48 — 10.	**Marcia** (*Mercimonia*) **turgidula**, Desh. — Gr. nat.	Grignon	Lut. (Bart.)
48 — 11.	**Marcia** (*Mercimonia*) **fallaciosa**, Desh. — 3/1	Trye	Lut.
48 — 12.	**Marcia** (*Mercimonia*) **delicatula**, Desh. — 3/1.	Hérouval	Cuis.
48 — 13.	**Marcia** (*Mercimonia*) **Geslini**, Desh. — 5/2.	Trye	Lut.
48 — 14.	**Marcia** (*Mercimonia*) **deleta**, Desh. — 3/2.	L'Orme	Lut.
48 — 15.	**Marcia** (*Mercimonia*) **puellata**, Desh. — 3/2	Grignon	Lut.
48 — 16.	**Marcia** (*Mercimonia*) **secunda**, Desh. — 2/1	Hérouval	Lut.
48 — 17.	**Marcia** (*Mercimonia*) **solida**, Desh. — 3/2	Jaignes	Bart.

(1) **Marcia**, H. et A. Adams (1857) = *Venus* Desh. *non* Linn. s. s., d'après Dall. Syn. Vener. 1902.
(2) **Mercimonia**, Dall (1902) remplace *Mercenaria* Cossm. *non* Schum. (ibid.)

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Cliches et Phototypie G. Pissarro

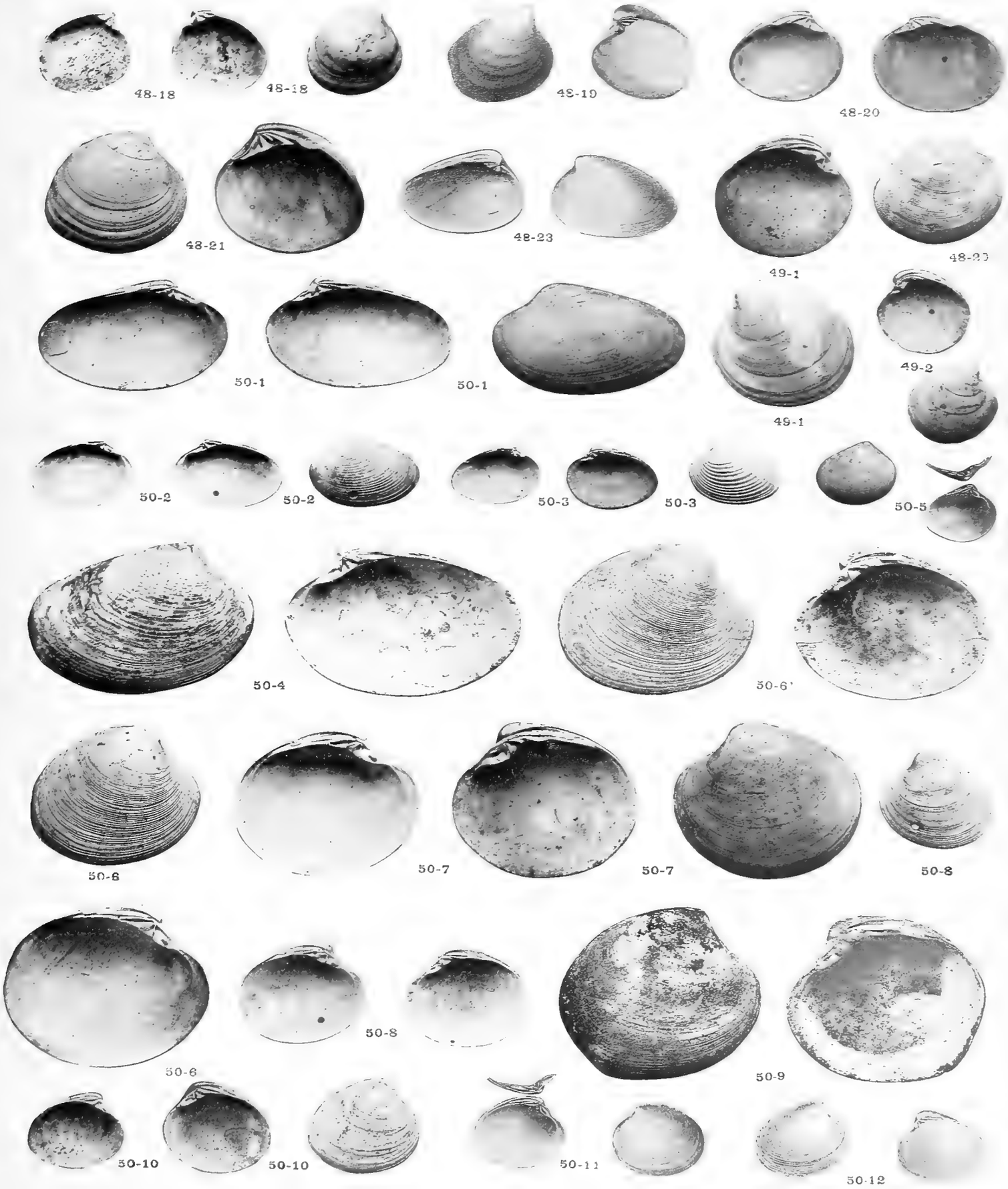
Légende de la Pl. X.

48 — 18.	**Marcia** (*Mercimonia*) **turgescens,** [Desh.] — 2/1.	Le Fayel	Bart.
48 — 19.	**Marcia** (*Mercimonia*) **quadrata,** [Desh.] — 3/1. [*in* Desh.]	Mercin	Cuis.
48 — 20.	**Marcia** (*Textivenus*) **texta,** [Lamk.] — Gr. nat.	Mouchy	Lut. (Bart.)
48 — 21.	**Marcia** (*Textivenus*) **scobinellata,** [Lamk.] — Gr. nat.	Vaudancourt	Lut. (Bart.)
48 — 22.	**Marcia** (*Textivenus*) **suessoniensis,** [Wat.] — [N'a jamais été fig.]	Visigneux	Cuis.
49 — 1.	**Atopodonta conformis,** [Desh.] — Gr. nat. [Voir aussi Pl. XIII]	Chaussy	Lut.
49 — 2.	**Atopodonta tapina,** Cossm. — Gr. nat.	Villiers	Lut.
50 — 1.	**Meretrix** (*Callista*) **lævigata,** [Lamk.] — Gr. nat.	Parnes	Lut. (Bart.)
50 — 2.	**Meretrix** (*Callista*) **proxima,** [Desh.] — Gr. nat.	Cuise	Cuis. (Than.)
50 — 3.	**Meretrix** (*Callista*) **Heberti,** [Desh.] — Gr. nat.	Trye	Lut. (Bart.)
50 — 4.	**Meretrix** (*Callista*) **suberycinoides,** [Desh.] — Gr. nat.	Vaudancourt	Lut. (Bart.)
50 — 5.	**Meretrix** (*Tivelina*) **scintilla,** [Desh.] — 2/1. [*in* Desh.] et gr. nat.	Mercin	Cuis.
50 — 6.	**Meretrix** (*Pitaria*) (1) **sulcataria,** [Desh.] — 2/3.	Chaumont	Lut. (Bart.)
50 — 6'.	id. *var.* **suessoniensis,** [Desh.] — Gr. nat.	Aizy	Cuis.
50 — 7.	**Meretrix** (*Pitaria*) **parisiensis,** [Desh.] — Gr. nat.	Parnes	Lut.
50 — 8.	**Meretrix** (*Pitaria*) **ambigua,** [Desh.] — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
50 — 9.	**Meretrix** (*Pitaria*) **obliqua,** [Desh.] — Gr. nat.	Bracheux	Than.
50 — 10.	**Meretrix** (*Pitaria*) **avia,** [Desh.] — Gr. nat.	Châlons-s.-Vesle	Than.
50 — 11.	**Meretrix** (*Pitaria*) **Lamberti,** [Desh.] — 1/2 [*in* Desh.]	Sinceny	Sparn.
50 — 12.	**Meretrix** (*Pitaria*) **obsoleta,** [Desh.] — Gr. nat. [*in* Desh.]	Coincourt	Lut.

(1) **Pitaria,** Dall (1902) remplace *Caryatis in* Cossm. *non* Rœmer, d'après M. Dall, Syn. Vener. 1902.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Clichés et Phototypie G. Pissarro

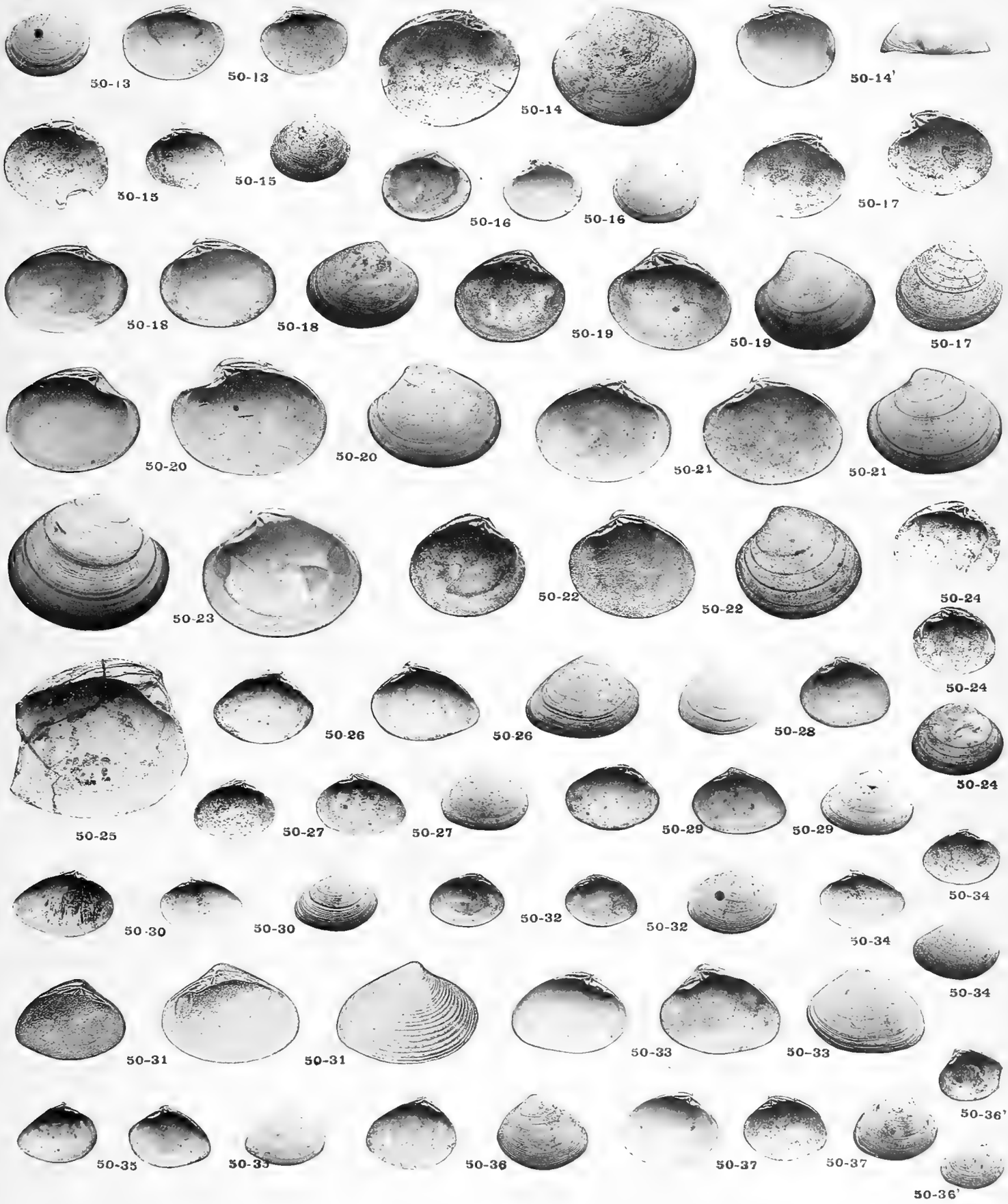
Légende de la Pl. XI.

50 — 13.	**Meretrix** (*Pitaria*) **capillacea,** [Desh.] — 3/2	L'Orme	Lut.
50 — 14.	**Meretrix** (*Pitaria*) **globulosa,** [Desh.] — 3/2 et gr. nat. (14')	Chaumont, Mouchy	Lut. (Bart.)
50 — 15.	**Meretrix** (*Pitaria*) **calvimontensis,** [Desh.] — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
50 — 16.	**Meretrix** (*Pitaria*) **corbulina,** [Desh.] — 3/1	Grignon	Lut.
50 — 17.	**Meretrix** (*Pitaria*) **fastidiosa,** [Desh.] — 4/3.	Cuise	Cuis.
50 — 18.	**Meretrix** (*Chionella*) **ovalina,** [Desh.] — Gr. nat.	Grignon	Lut.
50 — 19.	**Meretrix** (*Chionella*) **distincta,** [Desh.] — Gr. nat.	Damery	Lut.
50 — 20.	**Meretrix** (*Chionella*) **lunularia,** [Desh.] — Gr. nat.	Chaussy	Lut. (Bart.)
50 — 21.	**Meretrix** (*Callocardia*) (1) **nitidula,** [Lamk.] — Gr. nat.	Villiers	Lut. (Bart.) (Cuis.)
50 — 22.	**Meretrix** (*Callocardia*) **tranquilla,** [Desh.] — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
50 — 23.	**Meretrix** (*Callocardia*) **nitida,** [Desh.] — Gr. nat.	Damery	Lut.
50 — 24.	**Meretrix** (*Callocardia*) **despecta,** [Desh.] — Gr. nat.	Mercin	Cuis.
50 — 25.	**Meretrix** (*Callocardia*) **sincenyensis,** [Desh.] — Gr. nat	Sinceny	Sparn.
50 — 26.	**Meretrix** (*Tivelina*) **tellinaria,** [Lamk.] — Gr. nat.	L'Orme	Lut.
50 — 27.	**Meretrix** (*Tivelina*) **rustica,** [Desh.] — Gr. nat.	Le Fayel	Bart.
50 — 28.	**Meretrix** (*Tivelina*) **Vincenti,** [Cossm.] — 3/1.	Parnes	Lut.
50 — 29.	**Meretrix** (*Tivelina*) **analoga,** [Desh.] — 3/2.	Grignon	Lut. (Cuis.)
50 — 30.	**Meretrix** (*Tivelina*) **striatula,** [Desh.] — Gr. nat.	Auvers	Bart.
50 — 31.	**Meretrix** (*Tivelina*) **Baudoni,** [Cossm.] — 3/2 [*in* Cossm.]	Vaudancourt	Lut.
50 — 32.	**Meretrix** (*Tivelina*) **gibbosula,** [Desh.] — 3/2.	Grignon	Lut. (Cuis.) (Bart.)
50 — 33.	**Meretrix** (*Tivelina*) **humerosa,** [Desh.] — Gr. nat.	Hérouval	Cuis.
50 — 34.	**Meretrix** (*Tivelina*) **Dixoni,** [Desh.] — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
50 — 35.	**Meretrix** (*Tivelina*) **sphenarium,** [Bayan] — Gr. nat.	Mortefontaine	Bart.
50 — 36.	**Meretrix** (*Tivelina*) **deltoidea,** [Lamk.] — 4/3.	Houdan	Lut. (Bart.)
50 — 36'.	**Meretrix** (*Tivelina*) id. *var.* **Curionii,** [Desh.] — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
50 — 37.	**Meretrix** (*Tivelina*) **capsuloides,** [Cossm.] — 5/2	Le Ruel	Bart.

(1) Les espèces attribuées dans le Catal. à *Meretrix s. s.*, doivent être classées dans la Section *Callocardia*, A. Adams (1864), d'après M. Dall (Syn. Vener. 1902).

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Clichés et Phototypie G. Pissarro

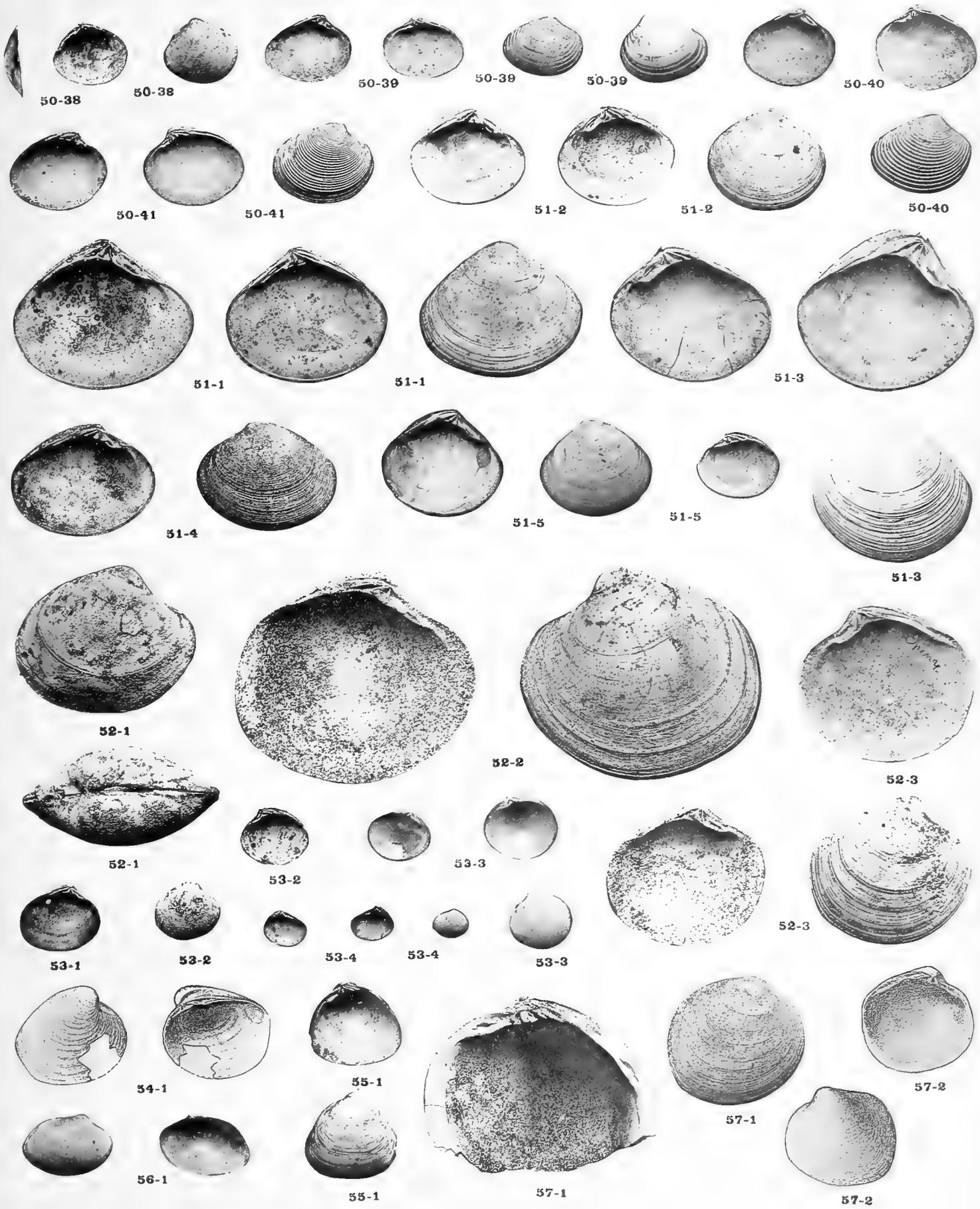
Légende de la Pl. XII.

50 — 38.	**Meretrix** (*Tivelina*) **nuculoides,** [Cossm.] — 5/2.	L'Orme.	Lut.
50 — 39.	**Meretrix** (*Tivelina*) **distans,** [Desh.] — 2/1	Senlis	Bart.
50 — 40.	**Meretrix** (*Tivelina*) **elegans,** [Lamk.] — 2/1.	Berchères.	Lut. (Bart.)
50 — 41.	**Meretrix** (*Tivelina*) **elegantula,** [Desh.] — 2/1.	Hérouval.	Cuis.
51 — 1.	**Sunetta trigonula,** [Desh.] — Gr. nat.	Acy	Bart.
51 — 2.	**Sunetta polita,** [Lamk.] — Gr. nat.	Auvers.	Bart. (Cuis.) (Lut.)
51 — 3.	**Sunetta semisulcata,** [Lamk.] — Gr. nat.	Parnes.	Lut. (Cuis.)
51 — 4.	**Sunetta multisulcata,** [Desh.] — Gr. nat.	Chaumont.	Lut. (Bart.)
51 — 5.	**Sunetta separata,** [Desh.] — Gr. nat. (1).	Boursault.	Lut.
52 — 1.	**Dosiniopsis fallax,** [Desh.] — Gr. nat.	Villers-s-Coudun	Than.
52 — 2.	**Dosiniopsis bellovacensis,** [Desh.] — Gr. nat.	Châlons-s.-Vesle.	Than.
52 — 3.	**Dosiniopsis orbicularis,** [Edw.] — Gr. nat.	Chenay.	Than.
53 — 1.	**Circe vetula,** Desh. — Gr. nat.	Mary	Bart.
53 — 2.	**Circe pusilla,** Desh. — 3/1.	Abbecourt	Than.
53 — 3.	**Circe circularis** (1), Desh. — 5/1	Parnes.	Lut.
53 — 4.	**Circe goodallioides,** Cossm. — 5/1	Saint-Martin	Bart. (Cuis.) (Lut.)
54 — 1.	**Clementia Deshayesi,** Cossm. — Gr. nat. [*in* Cossm.].	Valmondois.	Bart.
55 — 1.	**Dollfusia crassa,** Cossm. — 3/1	Hérouval.	Cuis.
56 — 1.	**Psathura fragilis,** [Lamk.] — Gr. nat.	Grignon	Lut. (Bart.)
57 — 1.	**Cyrena nobilis,** Desh. — Gr. nat.	Hermonville	Lut.
57 — 2.	**Cyrena lucinæformis,** de Laub. et Carez. — 2/1 [*in* Cossm.]	Brasles.	Cuis.

(1) L'un des spécimens figurés (value droite) laisse apercevoir un sinus qui fait douter que la détermination du Docteur Besançon ait été bien exacte? Espèce rarissime, d'ailleurs.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

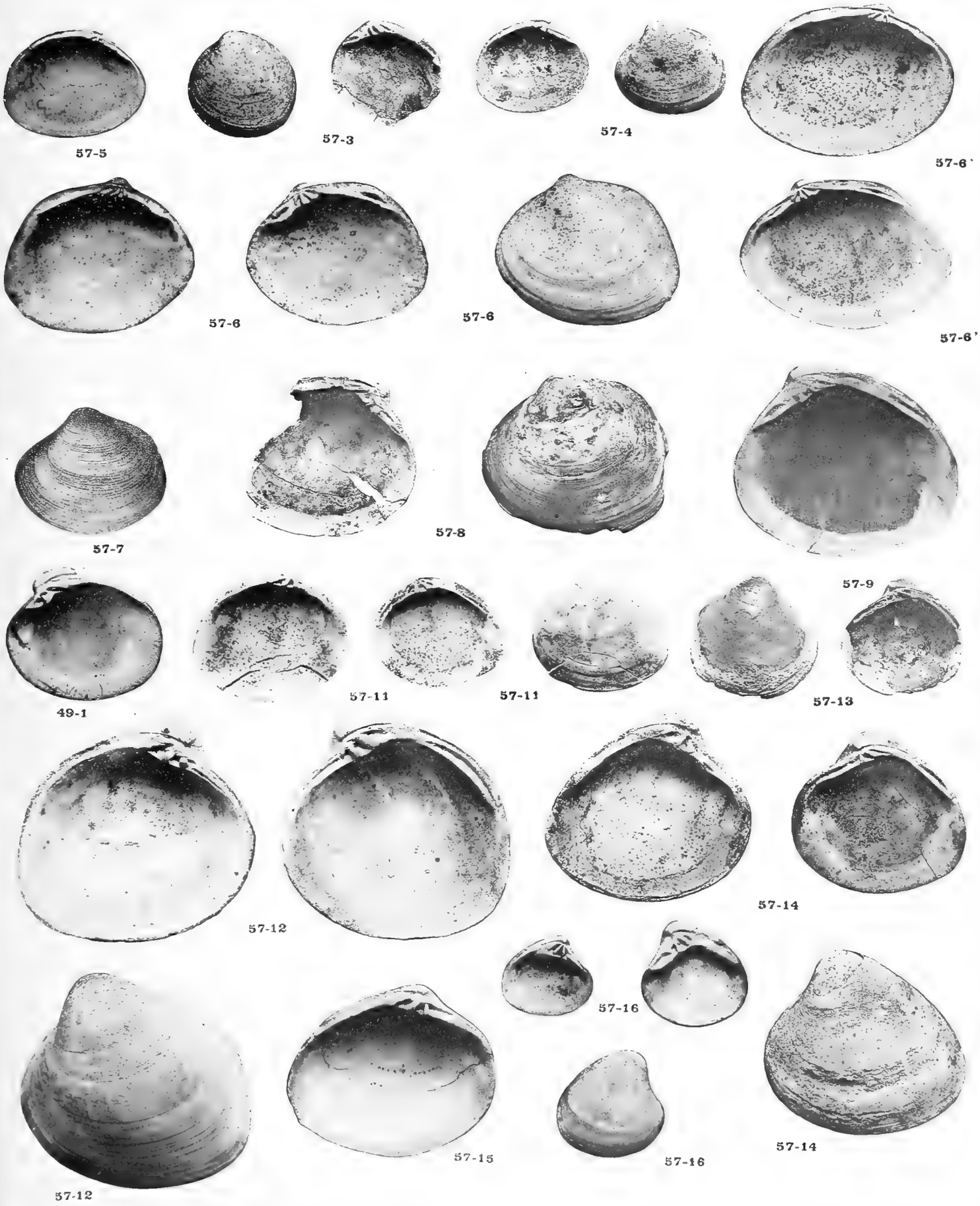
Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XIII.

57 — 3.	**Cyrena abbreviata,** Desh. — Gr. nat.	Caumont	Bart.
57 — 4.	**Cyrena incompta,** Desh. — Gr. nat.	Marines	Bart.
57 — 5.	**Cyrena distincta,** Desh. — Gr. nat	Caumont	Bart.
57 — 6.	**Cyrena compressa,** Desh. — Gr. nat.	Vaudancourt	Lut.
57 — 6'.	id. *var.* **Charpentieri,** Desh. — Gr. nat.	Hermonville	Lut.
57 — 7.	**Cyrena Dutemplei,** Desh. — Gr. nat. [*in* Desh.]	Hermonville	Lut.
57 — 8.	**Cyrena Lamberti,** Desh. — Gr. nat.	Sinceny	Sparn.
57 — 9.	**Cyrena sincenyensis,** Desh. — Gr. nat.	Sinceny	Sparn.
57 — 10.	[**Cyrena lunulata,** Desh. — Suppr. = *Meretrix obliqua*]		Than.
49 — 1.	**Atopodonta conformis,** [Desh.] — Gr. nat. [Voir aussi Pl. X]	Chaussy	Lut.
57 — 11.	**Cyrena** (*Corbicula*) **Lemoinei,** Bayan. — Gr. nat.	Châlons-s.-Vesle.	Than.
57 — 12.	**Cyrena** (*Corbicula*) **Gravesi,** Desh. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
57 — 13.	**Cyrena** (*Corbicula*) **cardioides,** Desh. — Gr. nat.	Mont-Bernon	Sparn.
57 — 14.	**Cyrena** (*Corbicula*) **veneriformis,** Desh. — Gr. nat.	Châlons-s.-Vesle.	Than.
57 — 15.	**Cyrena** (*Corbicula*) **roborata,** Desh. — Gr. nat.	Auvers	Bart.
57 — 16.	**Cyrena** (*Corbicula*) **crassa,** Desh. — 2/1.	Auvers	Bart.



CLICHÉS ET PHOTOTYPIE G. PISSARRO

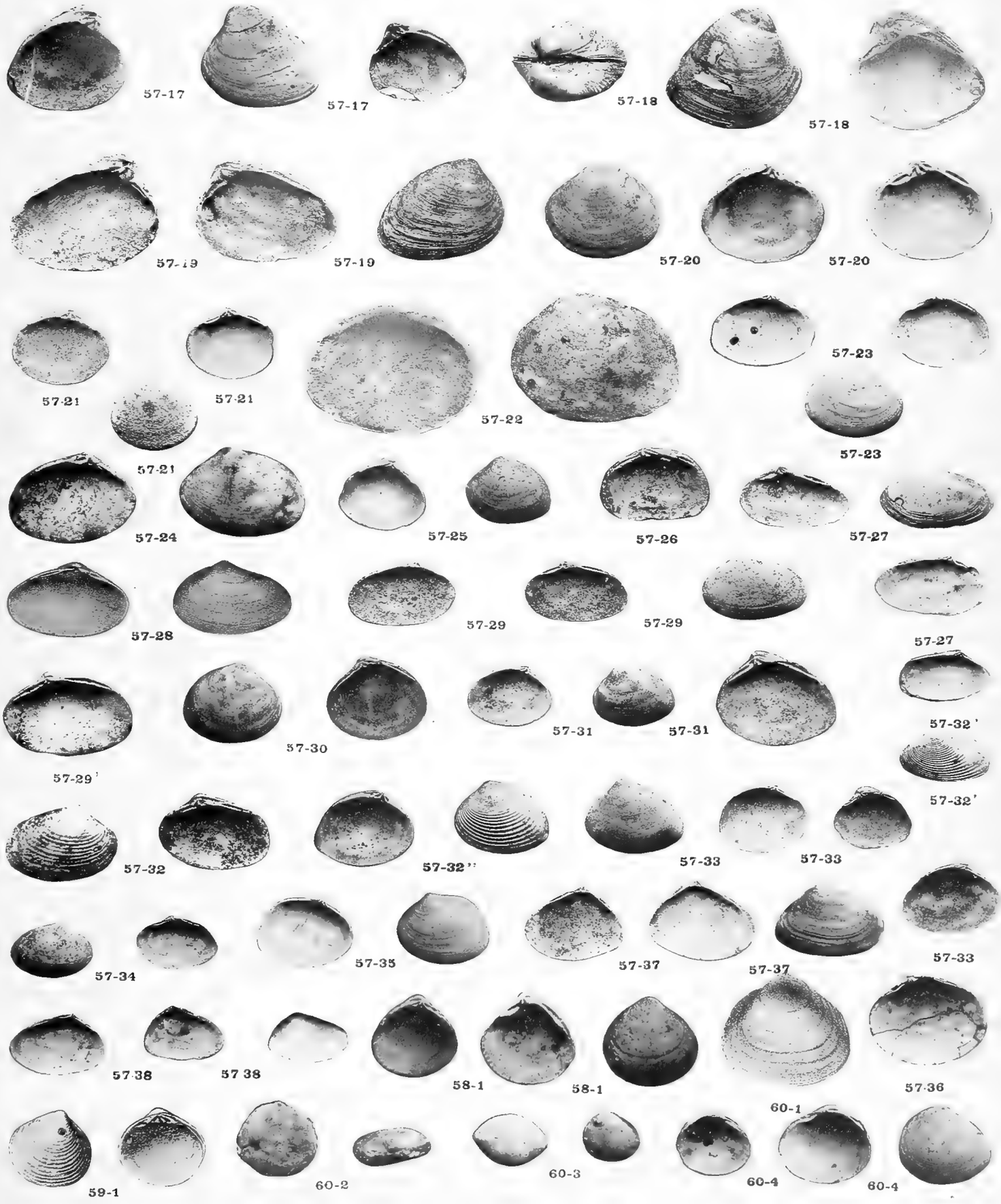
Légende de la Pl. XIV.

57 — 17.	**Cyrena** (*Corbicula*) **Forbesi,** Desh. — Gr. nat.	Sinceny	Sparn.
57 — 18.	**Cyrena** (*Corbicula*) **antiqua,** Féruss. — Gr. nat	Mont-Bernon	Sparn.
57 — 19.	**Cyrena** (*Corbicula*) **cuneiformis,** Féruss. — Gr. nat.	Compiègne	Sparn.
57 — 20.	**Cyrena** (*Corbicula*) **deperdita,** Desh. — 3/2.	Beauchamp	Bart.
57 — 21.	**Cyrena** (*Corbicula*) **planulata,** Desh. — 3/2.	Le Ruel	Bart.
57 — 22.	**Cyrena** (*Corbicula*) **renioniformis,** Desh. — Gr. nat.	Châlons-s.-Vesle.	Than.
57 — 23.	**Cyrena** (*Corbicula*) **cycladiformis,** Desh. — 2/1	Houdan	Lut.
57 — 24.	**Cyrena** (*Corbicula*) **rugifera,** Cossm. — 3/1.	Le Fayel	Bart.
57 — 25.	**Cyrena** (*Corbicula*) **obliqua,** Desh. — Gr. nat. et 3/1	Houdan	Lut.
57 — 26.	**Cyrena** (*Corbicula*) **fabulina,** Desh. — 2/1	Châlons-s.-Vesle.	Than.
57 — 27.	**Cyrena** (*Tellinocyclas*) (1) **tellinella,** Desh. — Gr. nat.	Sinceny	Sparn.
57 — 28.	**Cyrena** (*Tellinocyclas*) **minuta,** Desh. — 4/1 [*in* Desh.]	Cresnes	Bart.
57 — 29.	**Cyrena** (*Tellinocyclas*) **angusta,** Desh. — 2/1	Châlons-s.-Vesle.	Than.
57 — 29'.	id. *var.* **parvula,** Desh. — 3/1	Châlons-s.-Vesle.	Than.
57 — 30.	**Cyrena** (*Corbicula*) **difficilis,** Desh. — 3/2.	Châlons-s.-Vesle.	Than.
57 — 31.	**Cyrena** (*Corbicula*) **angustidens,** Mellev. — Gr. nat.	Châlons-s.-Vesle.	Than.
57 — 32.	**Cyrena** (*Loxoptychodon*) **Arnouldi,** Michaud, var. — 3/2.	Chenay	Than.
57 — 32'.	id. *variété.* — 2/1.	Pourcy.	Sparn.
57 — 32".	id. *forme typique.* — 3/2	Sapicourt.	Cuis.
57 — 33.	**Cyrena** (*Isodoma*) **amygdalina,** Desh. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
57 — 34.	**Cyrena** (*Isodoma*) **tetragona,** Desh. — Gr. nat.	Liancourt	Cuis.
57 — 35.	**Cyrena** (*Isodoma*) **Chevallieri,** Cossm. — 2/1	Précy	Lut.
57 — 36.	**Cyrena** (*Isodoma*) **Loustauæ,** Mayer. — Gr. nat.	Coincourt	Lut.
57 — 37.	**Cyrena** (*Donacopsis*) **acutangularis,** Desh. — Gr. nat.	Chenay	Than.
57 — 38.	**Cyrena** (*Donacopsis*) **Heberti,** Desh. — 2/1.	Sinceny	Sparn.
58 — 1.	**Plesiastarte crenulata,** Desh. — 6/1	Chenay	Than.
59 — 1.	**Velorita imbricata,** Cossm. — 5/1 [*in* Cossm.]	Châlons-s.-Vesle.	Than.
60 — 1.	**Sphærium Boissyi,** Desh. — 2/1 [*in* Desh.]	Rilly	Than
60 — 2.	**Sphærium Verneuili,** Boissy. — 2/1	Rilly	Than.
60 — 3.	**Sphærium rillyense,** Boissy. — 6/1.	Rilly	Than.
60 — 4.	**Sphærium Mausseneti,** de Laub. — 6/1	Châlons-s.-Vesle.	Than.

(1) **Tellinocyclas,** Dall (1903), proposé par *C. Tellinella,* Desh. (*Syn. Cyrenidæ*).

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



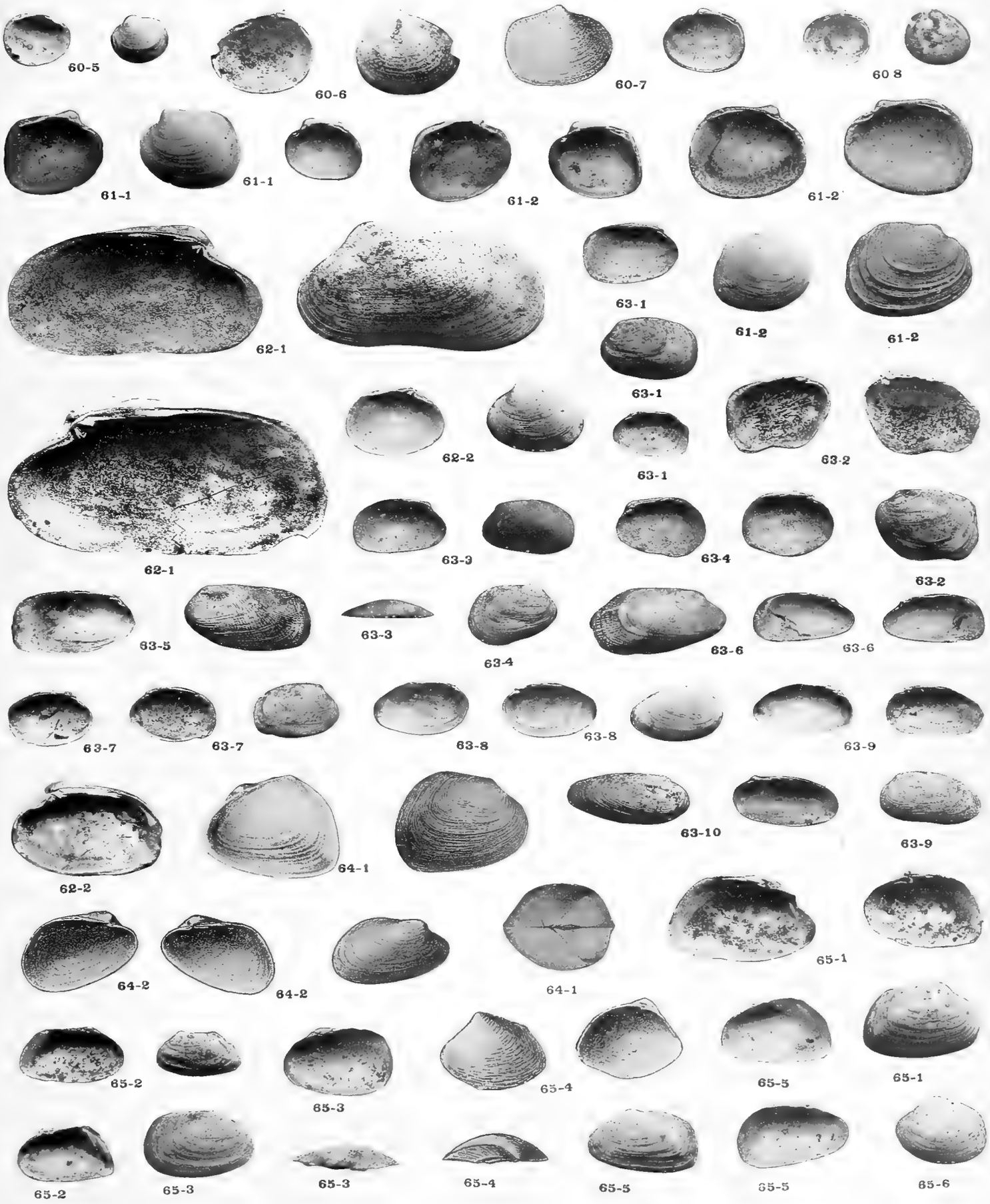
Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XV.

60 — 5.	**Sphærium Laubrierei,** Cossm. — 6/1	Châlons-s.-Vesle.	Than.
60 — 6.	**Sphærium ellipsoidale,** Cossm. — 4/1	Chenay	Than.
60 — 7.	**Sphærium berellense,** de Laub. et Carez. — 4/1	Brasles.	Sparn.
60 — 8.	**Sphærium Gosseleti,** Leriche. — 6/1. [*in* Leriche, 1899; B. S. G. du Nord]	Cuvilly.	Sparn.
61 — 1.	**Eupera lævigata,** [Desh.] — 6/1	Mont-Bernon	Sparn.
61 — 2.	**Eupera Denainvilliersi,** [Boissy.] — 6/1	Mont-Bernon	Sparn.
61 — 2'.	id. , *var.* **cardiolum,** Desh. — 4/1	Châlons-s.-Vesle.	Than.
62 — 1.	**Libitina parisiensis,** [Desh.] — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
62 — 2.	**Libitina Caillati,** Desh. — 3/1	Villiers.	Lut.
63 — 1.	**Coralliophaga grignonensis,** [Desh.] — Gr. nat.	Grignon	Lut.
63 — 2.	**Coralliophaga irregularis,** [Desh.] — 3/1	Le Ruel	Bart.
63 — 3.	**Coralliophaga obbucta,** [Desh.] — 2/1.	Chaussy	Lut.
63 — 4.	**Coralliophaga silicula,** [Desh.] — Gr. nat.	Le Fayel	Bart.
63 — 5.	**Coralliophaga elegans,** [Desh.] — Gr. nat.	Le Fayel	Bart.
63 — 6.	**Coralliophaga pulchra,** [Desh.] — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
63 — 7.	**Coralliophaga Chevallieri,** [Desh.] — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
63 — 8.	**Coralliophaga chartacea,** [Bayan] — 2/1	L'Orme	Lut. (Cuis.) (Bart.)
63 — 9.	**Coralliophaga modiolina,** [Desh.] — 3/2.	Le Ruel	Bart.
63 — 10.	**Coralliophaga vaginoides,** [Desh.] — 2/1	Marines	Bart.
64 — 1.	**Modiolarca dilatata,** [Desh.] — [*in* Desh.].		
64 — 2.	**Modiolarca translucida,** Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.	Chaussy	Lut.
65 — 1.	**Basterotia** (*Anisodonta*) **complanata,** [Desh. — 4/1	Châlons-s.-Vesle.	Than.
65 — 2.	**Basterotia** (*Anisodonta*) **rugosula,** [Desh.] — 4/1	Le Guépelle.	Bart. (Lut).
65 — 3.	**Basterotia** (*Anisodonta*) **depressiuscula,** Cossm. — 2/1	Le Ruel	Bart.
65 — 4.	**Basterotia** (*Anisodonta*) **trigonula,** Cossm. 3/1 [*in* Cossm.	Herouval.	Cuis.
65 — 5.	**Basterotia** (*Anisodonta*) **ambigua,** [Desh.] — 3/1	Herouval.	Cuis. (Lut.)
65 — 6.	**Basterotia** (*Fulcrella*) **edentula,** [Desh.] — 3/1 [voir aussi Pl. XVI].	Aizy.	Cuis.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

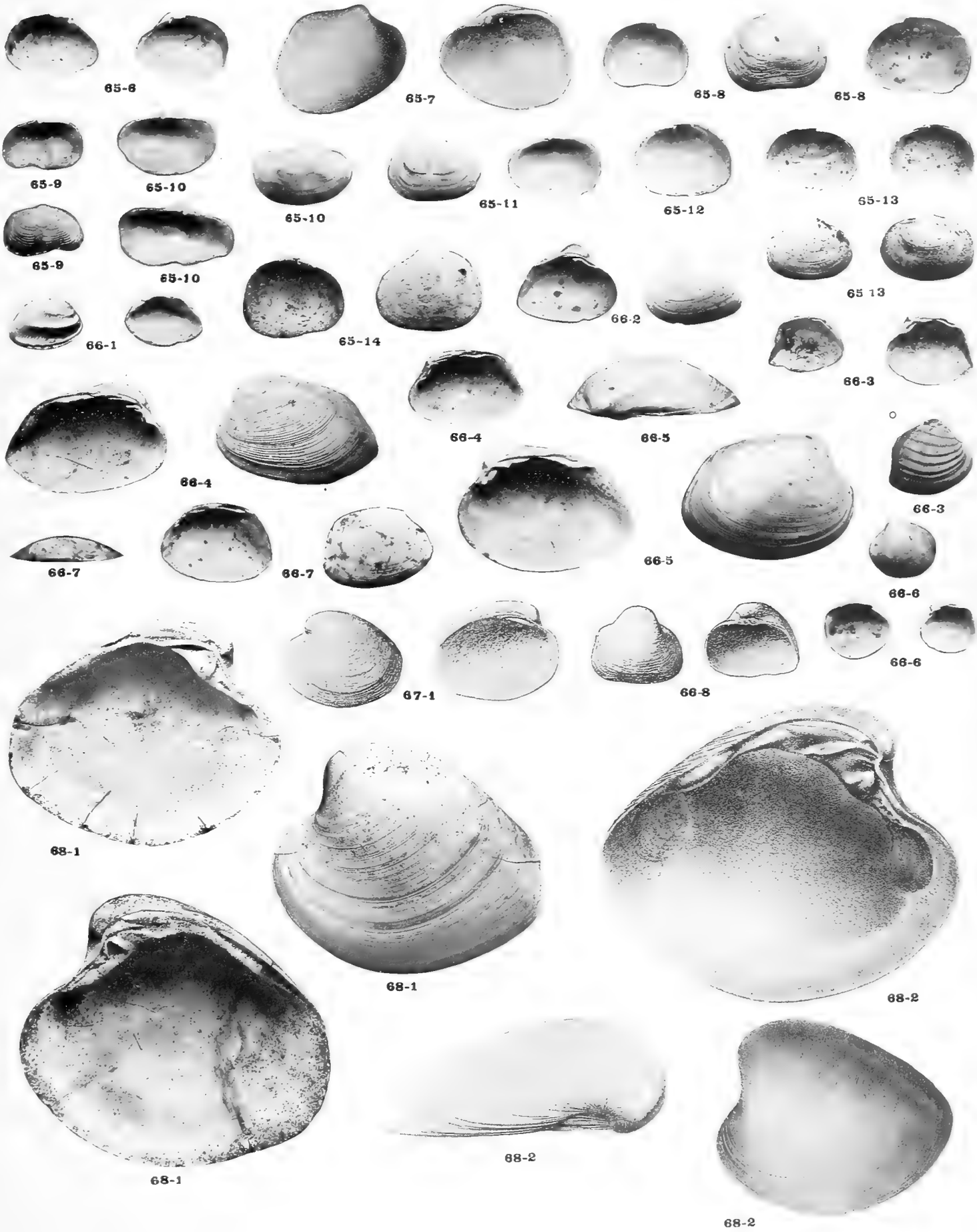
Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Cliches et Prototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XVI.

65 — 6.	**Basterotia** (*Fulcrella*) **edentula,** [Desh.] — 3/1 [voir aussi Pl. XV]	Aizy	Cuis.
65 — 7.	**Basterotia** (*Fulcrella*) **sphæricula,** Cossm. — 5/2. [*in* Cossm.]	Valmondois	Bart.
65 — 8.	**Basterotia** (*Fulcrella*) **oncodes,** Cossm. — 3/1	Hérouval	Cuis.
65 — 9.	**Basterotia** (*Fulcrella*) **sulcatina,** Cossm. — 5/1	Montagny	Bart. (Lut.)
65 — 10.	**Basterotia** (*Fulcrella*) **irregularis,** [Desh.] — 4/1	Mouchy	Lut.
65 — 11.	**Basterotia** (*Fulcrella*) **Baudoni,** [Desh.] — 3/1	Mouchy	Lut.
65 — 12.	**Basterotia** (*Fulcrella*) **Forbesi,** [Desh.] — 4/1	Aizy	Cuis.
65 — 13.	**Basterotia** (*Fulcrella*) **paradoxa,** [Desh.] — 3/1	Aizy	Cuis.
65 — 14.	**Basterotia** (*Fulcrella*) **antiqua,** [Desh.] — 4/1	Liancourt	Cuis.
66 — 1.	**Miocardia pectinifera,** [Sow.] — 3/1. [App. III, p. 14	Valmondois	Bart.
66 — 2.	**Miocardia eocænica,** [Bayan.] — Gr. nat. [App. III, p. 14	Auvers	Bart.
66 — 3.	**Miocardia isocardioides,** [Desh.] — 2/1 id.	Le Fayel	Bart.
66 — 4.	**Miocardia carinata,** [Desh.] — Gr. nat. id.	Chaumont	Lut.
66 — 5.	**Miocardia Loustaui,** [Cossm.] — Gr. nat. id.	Villiers	Lut.
66 — 6.	**Miocardia subquadrata,** [Cossm.] — 5/1. id.	Chenay	Than.
66 — 7.	**Miocardia tapina,** [Cossm.] — 5/1. id.	Le Fayel	Bart.
66 — 8.	**Miocardia chonioides.** [Cossm.] — 2/1 [*in* Cossm.] [App. III, p. 14]	Le Fayel	Bart.
67 — 1.	**Isocardia cocænica,** de Rainc. — 5/4 [*in* Cossm.]	Vaudancourt	Lut.
68 — 1.	**Cyprina scutellaria,** Lamk. — Gr. nat.	Chenay	Than.
68 — 2.	id. *var.* **lunulata,** Desh. — Gr. nat. et 1/2 [*in* Desh.]	Châlons-s.-Vesle	Than.



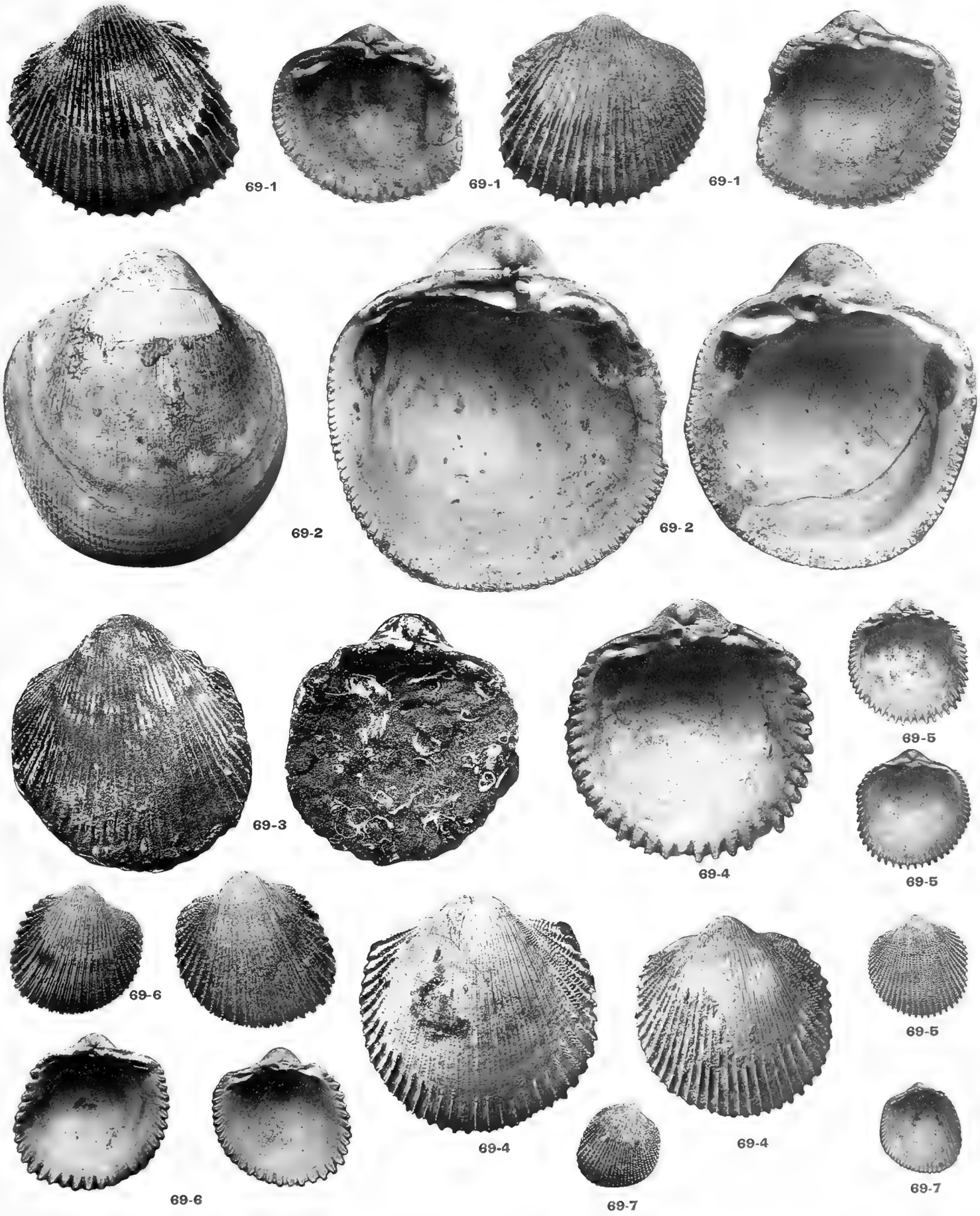
Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XVII.

69 —	1.	**Cardium Bazini,** Desh. — Gr. nat.	Jonchery	Than
69 —	2.	**Cardium** (*Trachycardium*) **gigas,** Defr. — 1/2.	Grignon	Lut.
69 —	2[1].	id. jeune individu. — Gr. nat.	Maulette	Lut.
69 —	3.	**Cardium** (*Trachycardium*) **hybridum,** Desh. — 3/4.	Bracheux	Than. (Cuis.)
69 —	4.	**Cardium** (*Trachycardium*) **porulosum,** Sol. — Gr. nat.	Chaumont, Parnes	Lut. (Bart.)
69 —	5.	**Cardium** (*Trachycardium*) **subporulosum,** d'Orb. — Gr. nat.	Cuise	Cuis. (Lut.)
69 —	6.	**Cardium** (*Trachycardium*) **trifidum,** Desh. — Gr. nat.	Chenay	Than.
69 —	7.	**Cardium** (*Trachycardium*) **Bouryi,** Cossm. — Gr. nat.	Cahaignes	Lut.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



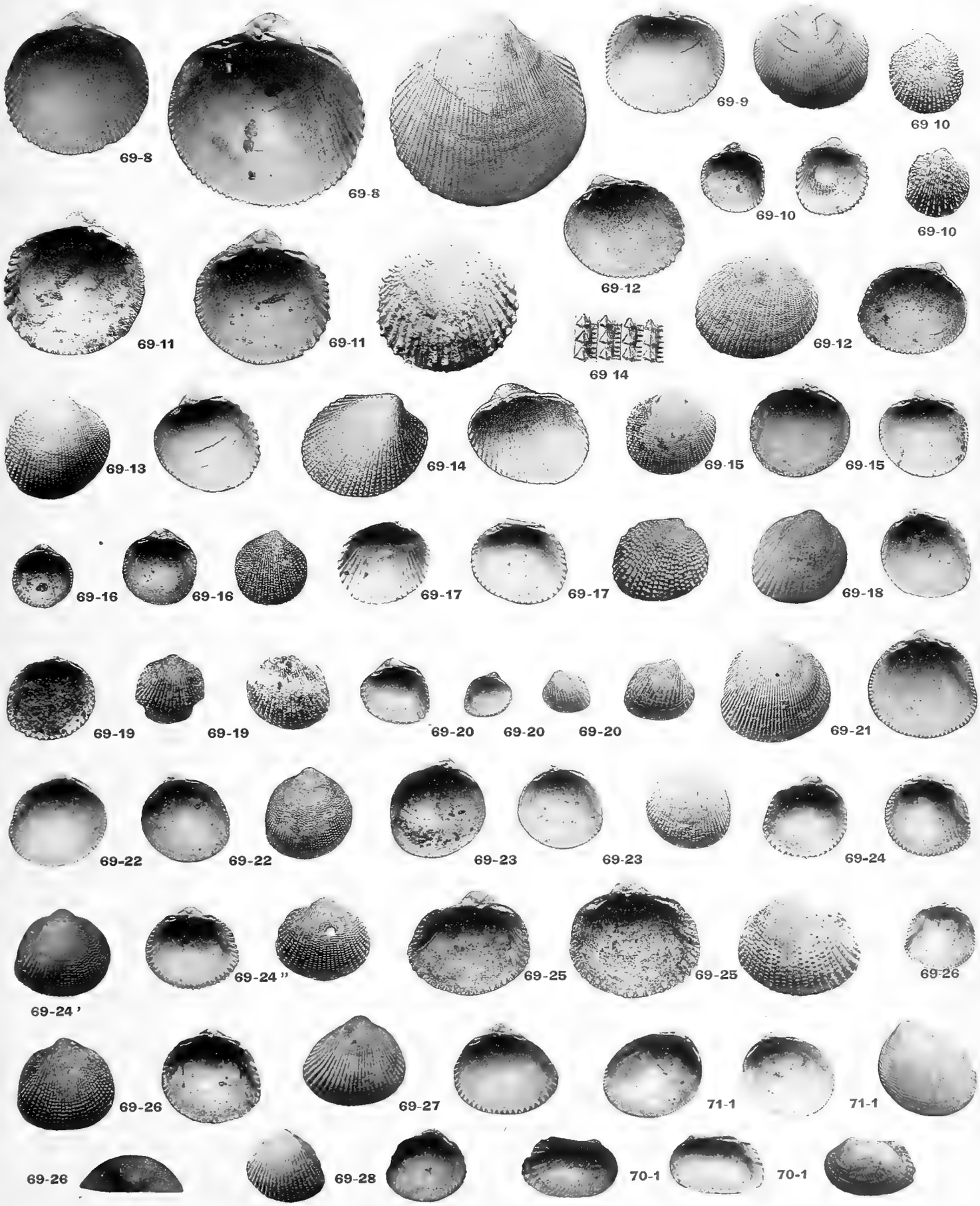
Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XVIII.

69 — 8.	Cardium (*Trachycardium*) **gratum,** Defr. — Gr. nat.	Vaudancourt.	Lut. (Bart.)
69 — 9.	Cardium (*Trachycardium*) **stilpnaulax,** Cossm. — Gr. nat.	Parnes	Lut.
69 — 10.	Cardium (*Trachycardium*) **asperulum,** Lamk. — Gr. nat.	Grignon.	Lut. (Cuis.)
69 — 11.	Cardium (*Trachycardium*) **verrucosum,** Desh — Gr. nat.	Mouchy, Chaussy.	Lut. (Bart.)
69 — 12.	Cardium (*Plagiocardium*) **granulosum,** Lamk. — Gr. nat	Le Guépelle.	Bart. (Lut.)
69 — 13.	Cardium (*Plagiocardium*) **Passyi,** Desh. — 3/2.	Vaudancourt.	Lut.
69 — 14.	Cardium (*Plagiocardium*) **cosmetum,** Cossm. — 3/1 [*in* Cossm]	Chaussy.	Lut.
69 — 15.	Cardium (*Plagiocardium*) **Levesquei,** d'Orb. — Gr. nat	Hérouval	Cuis.
69 — 16.	Cardium (*Plagiocardium*) **convexum,** Desh. — 2/1.	Aizy	Cuis.
69 — 17.	Cardium (*Plagiocardium*) **Bourdoti,** Cossm. — 3/1.	Hérouval	Cuis.
69 — 18.	Cardium (*Plagiocardium*) **plagiomorphum,** de Laub. — Gr. nat.	Fillerval.	Lut.
69 — 19.	Cardium (*Plagiocardium*) **fugax,** Cossm. — 3/1.	Abbecourt.	Than.
69 — 20.	Cardium (*Plagiocardium*) **triangulatum,** de Laub. — Gr. nat.	Essommes.	Lut.
69 — 21.	Cardium (*Loxocardium*) **formosum,** Desh. — 3/2.	Parnes	Lut.
69 — 22.	Cardium (*Loxocardium*) **sublima,** d'Orb. — 3/2.	Grignon.	Lut.
69 — 23.	Cardium (*Loxocardium*) **multisquamatum,** Desh. — 5/2.	Hérouval	Çuis. (Lut.)
69 — 24.	Cardium (*Loxocardium*) **obliquum,** Lamk. — Gr. nat.	Septeuil	Lut. (Cuis.)
69 — 24'.	id. var. **Bouei,** Desh. — 3/2.	Le Guépelle.	Bart.
69 — 25.	Cardium (*Loxocardium*) **impeditum,** Desh. — Gr. nat.	Mortefontaine	Bart. (Lut.)
69 — 26.	Cardium (*Loxocardium*) **patruelinum,** Desh. — 3/2.	Cuise.	Cuis.
69 — 27.	Cardium (*Loxocardium*) **ingratum,** Desh. — Gr. nat.	Laon	Cuis.
69 — 28.	Cardium (*Loxocardium*) **Morleti,** de Rainc. — 3/1	Le Ruel.	Bart.
70 — 1.	**Papyridea capsoides,** Bayan. — 2/1.	Le Fayel	Bart. (Lut.)
71 — 1.	**Lævicardium parisiense,** [d'Orb.] — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart. (Lut.)

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



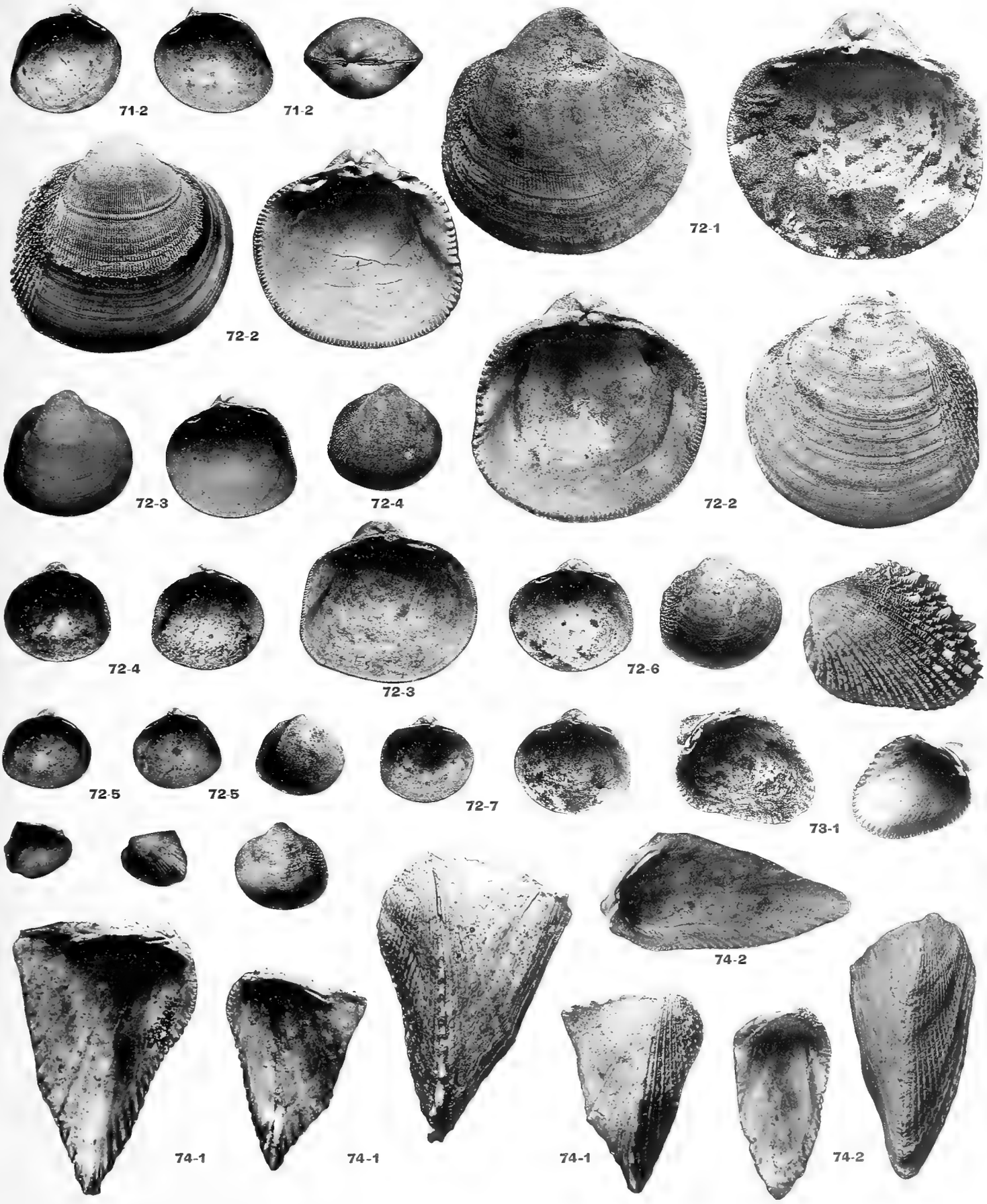
Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XIX.

71 — 2.	**Lævicardium subdiscors**, [d'Orb.] — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
72 — 1.	**Nemocardium Wateleti**, [Desh.] — Gr nat.	Saint-Gobain	Cuis.
72 — 2.	**Nemocardinm Edwardsi**, [Desh.] — Gr. nat.	Chenay	Than.
72 — 3.	**Nemocardium semistriatum**, [Desh.] — Gr. nat.	Essommes	Lut.
72 — 4.	**Nemocardium fraterculus**, [Desh.] — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
72 — 5.	**Nemocardium Hœrnesi**, [Desh.] — Gr. nat.	Saint-Gobain	Cuis.
72 — 6.	**Nemocardium parile**, [Desh.] — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart.
72 — 7.	**Nemocardium semiasperum**, [Desh.] — Gr. nat.	Aizy	Cuis.
73 — 1.	**Goniocardium rachitis**, [Desh.] — Gr. nat.	Le Fayel	Bart. (Lut.)
73 — 2.	**Goniocardium mite**, [Cossm.] — 5/1.	Chaumont	Lut.
74 — 1.	**Lithocardium aviculare**, [Lamk.] — Gr. nat.	Villiers	Lut. (Bart.)
74 — 2.	**Lithocardium cymbulare**, [Lamk.] — Gr. nat.	Parnes	Lut. (Bart.)

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



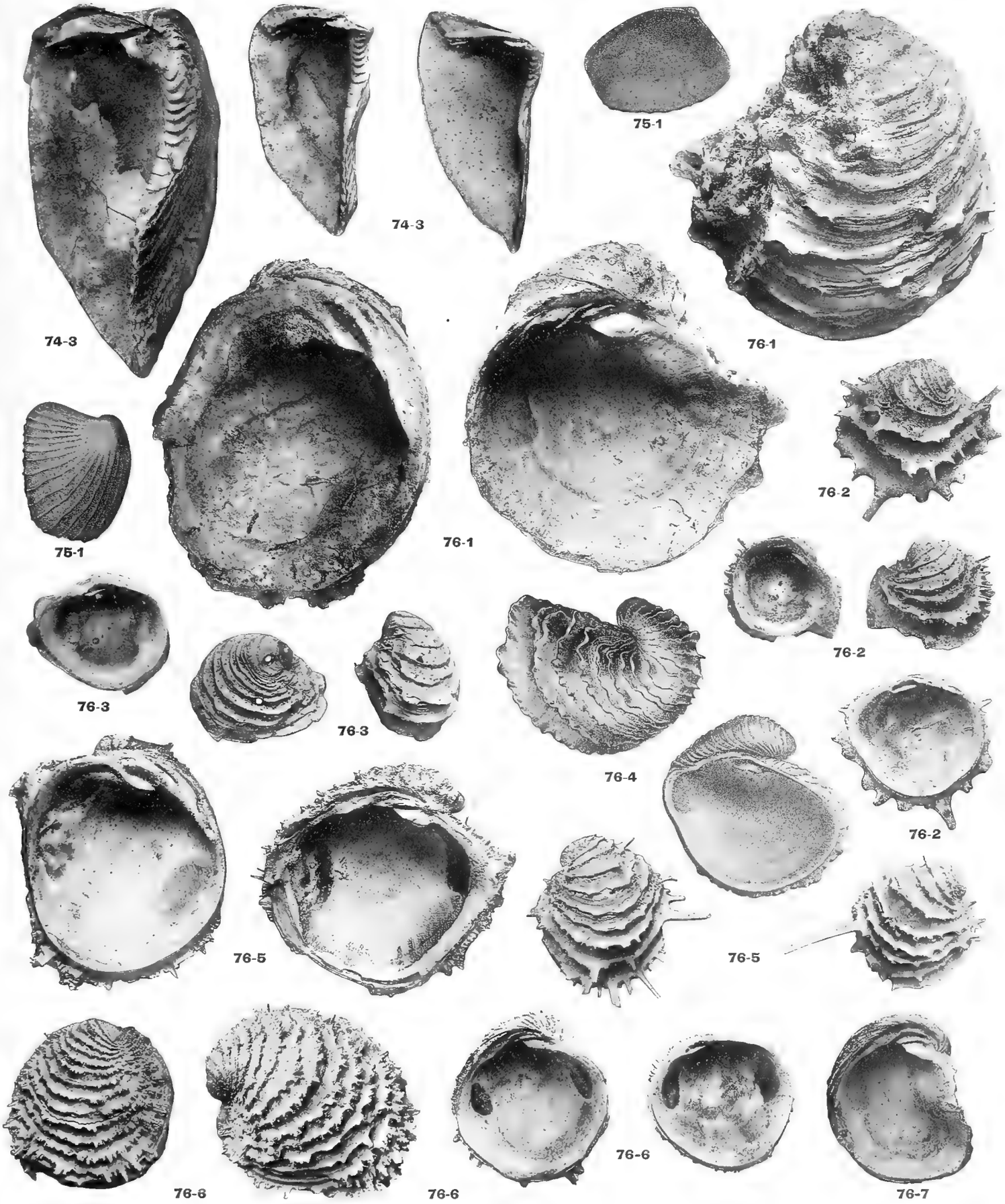
Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XX.

74 —	**3**.	**Lithocardium** (*Byssocardium*) **emarginatum**, Desh. — Gr. nat. .	Auvers	Bart.
75 —	**1**.	**Verticordia parisiensis,** Desh. — grossie fortement [*in* Desh.] . .	Parnes	Lut.
76 —	**1**.	**Chama subgigas,** d'Orb. — Gr. nat.	Chaussy.	Lut.
76 —	**2**.	**Chama distàns,** Desh. — Gr. nat.	Cuise(valve g.),Creil(v.d.)	Cuis.
76 —	**3**.	**Chama papyracea,** Desh. — Gr. nat. [Voir aussi Pl. XXI]. . .	Auvers	Bart.
76 —	**4**.	**Chama inoenata,** Desh. — Gr. nat. [*in* Desh.]	Coincourt	Lut.
76 —	**5**.	**Chama calcarata,** Lamk. — Gr. nat.	Mouchy.	Lut.
76 —	**6**.	**Chama lamellosa,** Lamk. — Gr. nat.	Grignon.	Lut.
76 —	**7**.	**Chama fimbriata,** Defr. — Gr. nat. [Voir aussi Pl. XXI] . . .	Auvers	Bart.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM COSSMANN et G. PISSARRO



Clichés et Phototypie G. Pissarro

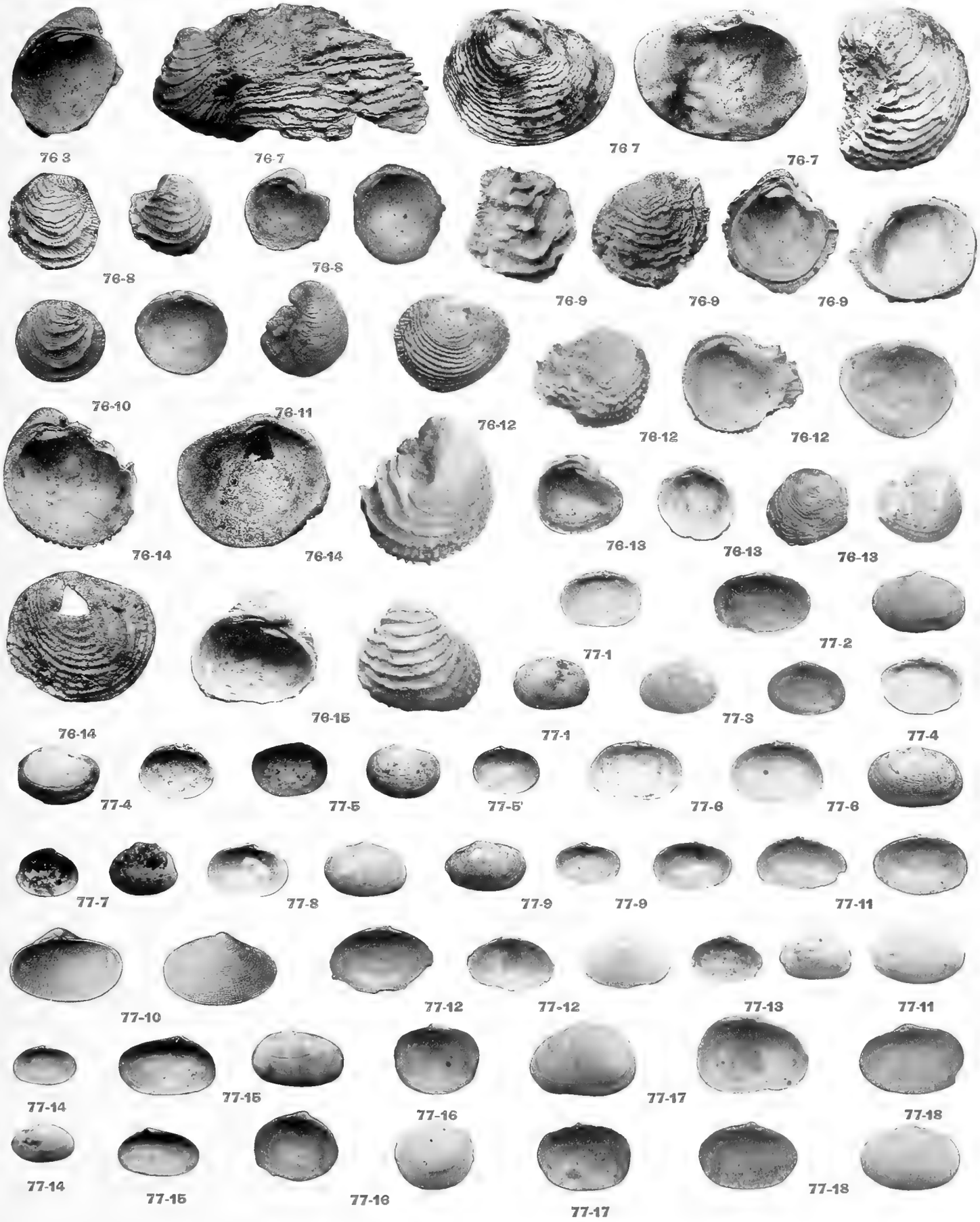
Légende de la Pl. XXI.

76 — 3.	**Chama papyracea,** Desh. — Gr. nat. [Voir aussi Pl. XX]	Auvers	Bart.
76 — 7.	**Chama fimbriata,** Defr. — Gr. nat. [Voir aussi Pl. XX]	Auvers	Bart.
76 — 8.	**Chama sulcata,** Desh. — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
76 — 9.	**Chama turgidula,** Lamk. — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart. (Lut.)
76 — 10.	**Chama Bezançoni,** Cossm. — 3/2	Cuise	Cuis.
76 — 11.	**Chama plicatella,** Melleville .- 3/2.	Laon	Cuis.
76 — 12.	**Chama punctulata,** Desh. — 3/2.	Liancourt	Cuis.
76 — 13.	**Chama intricata,** Desh. — 2/1	Grigon, Villiers	Lut.
76 — 14.	**Chama depauperata,** Desh. — 2/1.	Chaumont	Lut.
76 — 15.	**Chama squamosa,** Solander. — 3/1	Grignon	Lut (Bart.)
77 — 1.	**Sportella dubia,** [Desh.] — Gr. nat.	Chaumont	Lut. (Bart.)
77 — 2.	**Sportella Caillati,** Desh. — 3/1	Grignon	Lut.
77 — 3.	**Sportella erycinoides,** Desh. — 3/1 et 2/1	Vaudancourt, Parnes	Lut.
77 — 4.	**Sportella macromya,** Desh. — Gr. nat.	Le Guépelle, Auvers (4').	Bart.
77 — 5.	**Sportella depressa,** Desh. — 2/1	Le Guépelle, Acy (5').	Bart.
77 — 6.	**Sportella fragilis,** Desh. — 3/2	Liancourt	Cuis.
77 — 7.	**Sportella Bezançoni,** Cossmann. — 3/1.	Jonchery	Than.
77 — 8.	**Sportella modesta,** Desh. — 3/2.	Ully-Saint-Georges	Lut. (Cuis.)
77 — 9.	**Sportella gibbosula,** Desh. — 3/2.	Liancourt	Cuis.
77 — 10.	**Sportella irradiata,** Cossmann. — 5/1 [*in* Cossm.]	Cuise	Cuis.
77 — 11.	**Sportella apicialis,** Desh. — 2/1.	Parnes	Lut.
77 — 12.	**Sportella proxima,** Desh. — 3/1	Mouchy	Lut.
77 — 13.	**Sportella nitens,** Desh. — 3/1.	Le Ruel	Bart. (Lut.)
77 — 14.	**Sportella donaciformis,** Desh. — 2/1	Parnes	Lut.
77 — 15.	**Sportella corbulina,** Desh. — 3/1	Parnes	Lut. (Bart.)
77 — 16.	**Sportella** (*Angusticardo*) **rotundata,** [Desh.]	Parnes	Lut.
77 — 17.	**Sportella** (*Angusticardo*) **variabilis,** Cossm.	Hérouval	Cuis. (Lut)
77 — 18.	**Sportella** (*Angusticardo*) **fabula,** Cossm.	Le Fayel	Bart.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XXI



Clichés et Phototypie G. Pissarro

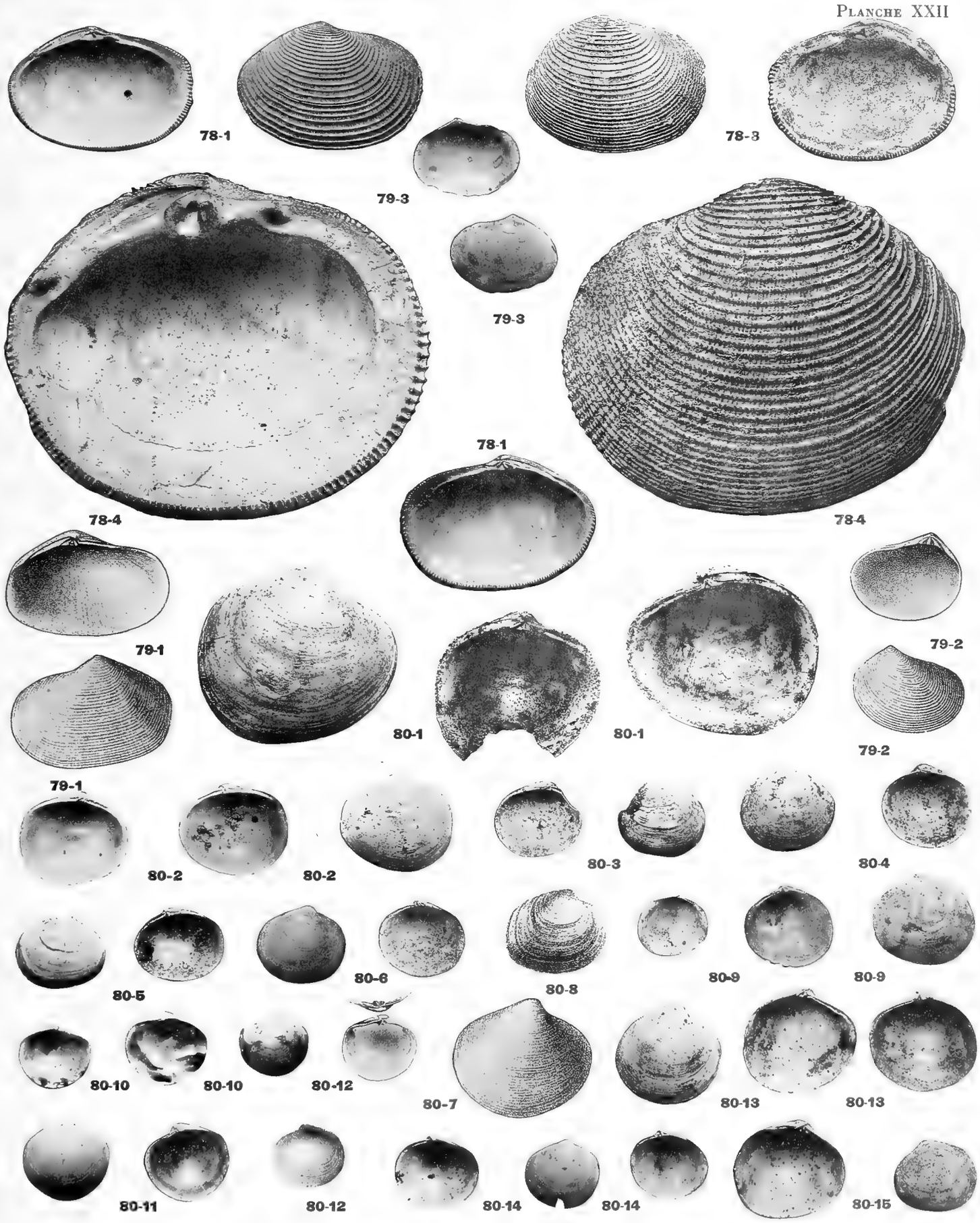
Légende de la Pl. XXII.

78 — 1.	**Corbis lamellosa,** Lamk. — Gr. nat.	Chaussy.	Lut. (Cuis. Bart.)
78 — 2.	[Supprimée] *Corbis Boutillieri,* Cossm.		
78 — 3.	**Corbis Davidsoni,** [Desh.] — Gr. nat.	Abbecourt.	Than.
78 — 4.	**Corbis subpectunculus,** d'Orb. — Gr. nat.	Vaudancourt	Lut.
79 — 1.	**Parvicorbis subarata,** [Cossm.] — 3/1 [*in* Cossm.]	Valmondois	Bart.
79 — 2.	**Parvicorbis goodallina,** Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.]	Parnes	Lut.
79 — 3.	**Parvicorbis tellinopsis,** Cossm. — 4/1	Hérouval	Cuis.
80 — 1.	**Diplodonta ingens,** Desh. — Gr. nat.	Châlons-sur-Vesle	Than.
80 — 2.	**Diplodonta grata,** Desh. — 2/1	Mouchy	Lut. (Cuis.)
80 — 3.	**Diplodonta lucinoides,** Desh. — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart.
80 — 4.	**Diplodonta aizyensis,** Desh. — 3/2	Aizy	Cuis.
80 — 5.	**Diplodonta transversaria,** [Cossm.] — 2/1	Valmondois	Bart.
80 — 6.	**Diplodonta striatina,** Desh. — 2/1	Le Guépelle	Bart.
80 — 7.	**Diplodonta Guyerdeti,** Desh. — 3/2 [*in* Desh.]	Montmartre	Bart.
80 — 8.	**Diplodonta cœlata,** Desh. — Gr. nat.	Noailles.	Than.
80 — 9.	**Diplodonta renulata,** [Lamk.] — Gr. nat.	Villiers	Lut.
80 — 10.	**Diplodonta decipiens,** Desh. — Gr. nat.	Villiers	Lut.
80 — 11.	**Diplodonta grignonensis,** Desh. — 3/2.	Villiers	Lut.
80 — 12.	**Diplodonta profunda,** Desh. — 3/2	Mouchy	Lut. (Cuis.)
80 — 13.	**Diplodonta Lamberti,** Desh. — 3/2	Cuise.	Cuis.
80 — 14.	**Diplodonta auversiensis,** Desh. — 3/2.	Auvers	Bart.
80 — 15.	**Diplodonta Morleti,** [Cossm.] — 2/1.	Le Ruel.	Bart.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XXII



Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XXIII.

80 — 16.	**Diplodonta irradiata,** [Cossm.] — Gr. nat.	Parnes	Lut.
80 — 17.	**Diplodonta** (*Felaniella*[1]) **biimpressa,** Desh. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
80 — 18.	**Diplodonta** (*Felaniella*) **duplicata,** Desh. — Gr. nat.	Abbecourt	Than.
80 — 19.	**Diplodonta** (*Felaniella*) **bidens,** Desh. — 3/2	Hermonville	Lut. (Bart.)
80 — 20.	**Diplodonta** (*Felaniella*) **elliptica,** [Lamk.] — 3/2	Beauchamp	Bart. (Lut.)
80 — 21.	**Diplodonta** (*Felaniella*) **lævigata,** Desh. — 2/1	Châlons-sur-Vesle	Than.
80 — 22.	**Diplodonta** (*Felaniella*) **Eudova,** Desh. — 2/1	Hérouval	Cuis.
80 — 28.	**Diplodonta** (*Felaniella*) **segregata,** [Cossm.] — 4/1	Parnes	Lut.
80 — 24.	**Diplodonta** (*Felaniella*) **consors,** Desh. — 2/1	Cuise	Cuis. (Lut.)
80 — 25.	**Diplodonta** (*Felaniella*) **sincenyensis,** Desh. — 2/1	Sinceny	Sparn.
80 — 26.	**Diplodonta** (*Felaniella*) **inæqualis,** Desh. — 3/1	Chenay	Than.
80 — 27.	**Diplodonta** (*Felaniella*) **radiaus,** Mellev. — 2/1	Hérouval	Cuis. (Than.)
81 — 1.	**Axinus Goodalli** [Sow.] — 5/2	Châlons-sur-Vesles	Than.
81 — 2.	**Axinus Brongniarti,** [Desh.] — 4/1	Pierrefonds	Cuis.
82 — 1.	**Phacoides**[2] (*Pseudomiltha*) **giganteus** [Desh.] — 1/2 [V. aussi pl. XXV.	Marines	Bart. (Lut.)
82 — 2.	**Phacoides** (*Pseudomiltha*) **mutabilis,** [Lamk.] — Gr. nat.	Villiers	Lut.
82 — 3.	**Phacoides** (*Pseudomiltha*) **Caillati,** [Desh.] — Gr. nat.	Villiers	Lut.
82 — 4.	[Voir Pl. XXV ci-après].		
82 — 5.	**Phacoides** (*Pseudomiltha*) **depressus** [Desh.] — Gr. nat.	Cuise, Hérouval	Cuis.

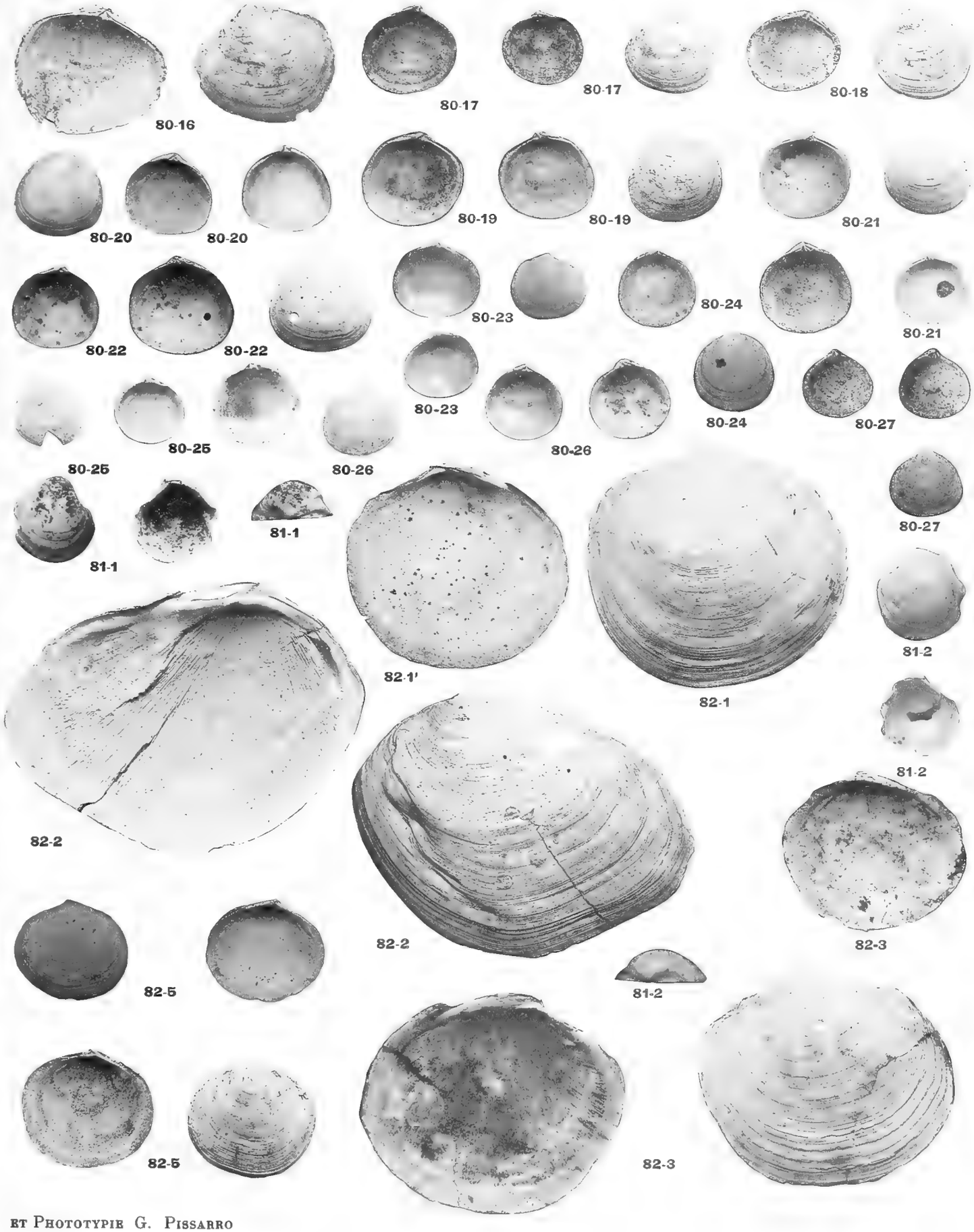
(1) Voir App. III, p. 15; *Felaniella* Dall (1900), Section de *Diplodonta* Bronn.

(2) Le choix définitif du nom *Phacoides* Blainv. a été ratifié dans la « Revue crit. Paléoz. » (1904, p. 38.)

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XXIII



Clichés et Phototypie G. Pissarro

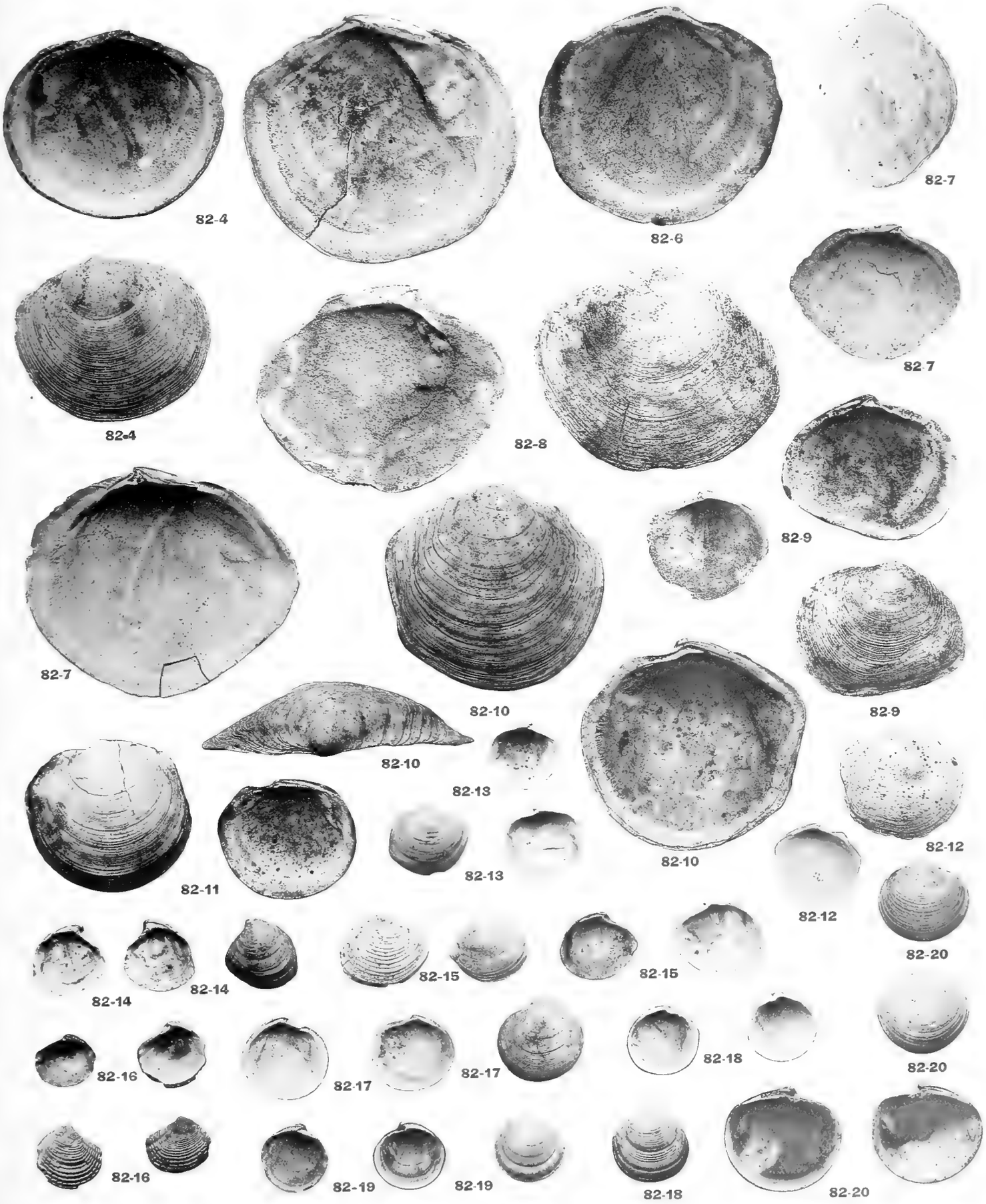
Légende de la Pl. XXIV.

82 — 4	**Phacoides** (*Pseudomiltha*) **Argus,** [Mellev.] — Gr. nat.	St- Gobain, Cuise	Cuis.
82 — 5.	[Voir Pl. XXIII]		
82 — 6.	**Phacoides** (*Pseudomiltha*) **subcircularis** [Desh.] — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
82 — 7.	**Phacoides** (*Miltha*) **Cuvieri,** [Bayan.] — Gr. nat.	Chaumont	Lut. (Cuis.)
82 — 8.	**Phacoides** (*Miltha*) **contortus,** [Defr.] — Gr. nat.	Abbecourt	Than.
82 — 9.	**Phacoides** (*Miltha*) **contortulus,** [Desh.] — Gr. nat.	Aizy	Cuis.
82 — 10.	**Phacoides** (*Gibbolucina*)[1] **Menardi,** [Desh.] — Gr. nat.	Villiers	Lut.
82 — 11.	**Phacoides** (*Gibbolucina*) **consobrinus,** [Desh.] — Gr. nat.	Saint-Gobain	Cuis. (Lut.)
82 12.	**Phacoides** (*Gibbolucina*) **cœloproctus,** [Cossm.] — Gr. nat.	Auvers	Bart.
82 — 13.	**Phacoides** (*Gibbolucina*) **gibbosulus,** [Lamk.] — Gr. nat.	Mouchy	Lut (Bart.)
82 — 14.	**Phacoides** (*Gibbolucina*) **callosus,** [Lamk.] — Gr. nat.	Villiers	Lut.
82 — 15.	**Phacoides** (*Gibbolucina*) **Lefebvrei,** [Cossm.] — 3/2.	Le Ruel	Bart.
82 — 16.	**Phacoides** (*Here*) **Barbieri,** [Desh.] — 2/1.	Précy, Parnes	Lut. (Cuis.)
82 — 17.	**Phacoides** (*Cavilucina*) **elegans,** [Defr.] — Gr. nat.	Villiers	Lut. (Bart.)
82 — 18	**Phacoides** (*Cavilucina*) **sulcatus,** [Lamk.] — Gr nat.	Chaumont	Lut. (Cuis. Bart.)
82 — 19.	**Phacoides** (*Cavilucina*) **Levesquei,** [d'Orb.] — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
82 — 20.	**Phacoides** (*Cavilucina*) **bipartitus,** [Defr.] — Gr. nat.	Parnes	Lut. (Cuis.)

(1) Cette Section *Gibbolucina* Cossm. dont le type est *Luciua callosa* Lamk., a été proposée en 1904, dans le fasc. II, Tome II, de la " Faune éoc. du Cotentin " (page 33).

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XXV.

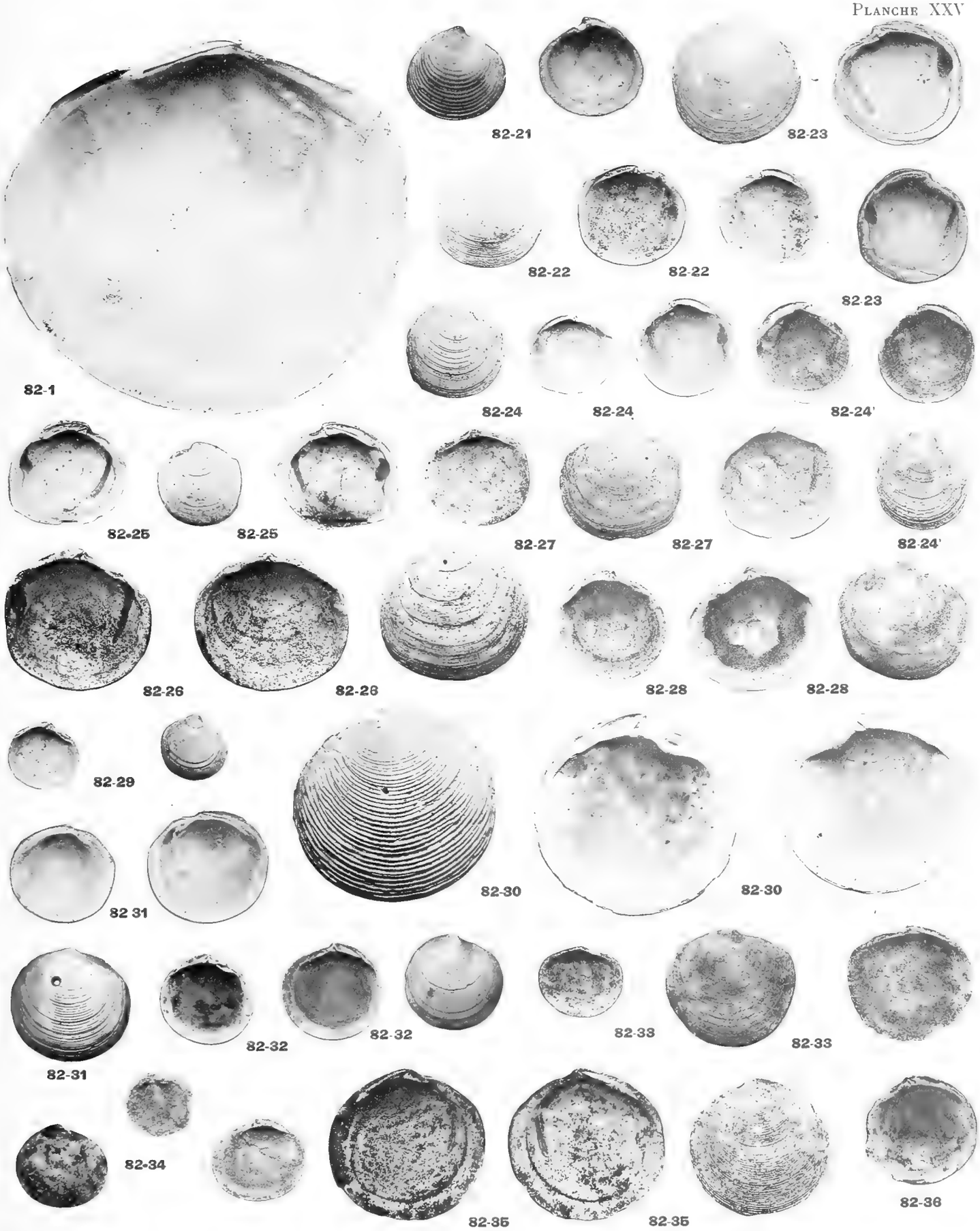
82 — 1.	**Phacoides** (*Pseudomiltha*) **giganteus** [Desh] — Gr. nat. [V. Pl. XXIII].	Parnes	Lut. (Bart.)
82 — 21.	**Phacoides** (*Cavilucina*) **Bernayi** [Cossm.] — 3/1	Parnes	Lut.
82 — 22.	**Phacoides** (*Lucinoma*)[1] **hosdenacensis** [Desh.] — Gr. nat. [Pal. univ. f. 33, 1904]	Houdan	Lut.
82 — 23.	**Phacoides** (*Lucinoma*) **saxorum,** [Lamk.] — Gr. nat.	Villiers	Lut. (Bart.)
82 — 24.	**Phacoides** (*Lucinoma*) **proximus,** [Desh.] — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
82 — 24'.	**Phacoides** (*Lucinoma*) **secundus,** [Desh.] var. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
82 — 25.	**Phacoides** (*Lucinoma*) **sparnacensis,** [Desh.] — 3/2	Mont-Bernon	Sparn.
82 — 26.	**Phacoides** (*Lucinoma*) **Prevosti,** [Desh.] — Gr. nat.	Chenay	Than.
82 — 27.	**Phacoides** (*Lucinoma*) **mutatus,** [Desh.] — Gr. nat.	Chenay	Than.
82 — 28.	**Phacoides** (*Lucinoma*) **concavus,** [Defr.] — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
82 — 29.	**Phacoides** (*Lucinoma*) **Termieri,** [Cossm.] — 3/2 [Revue crit. Pal. 1904. p. 190]	Cuise	Cuis.
82 — 30.	**Phacoides concentricus,** [Lamk.][2] — Gr. nat.	Mouchy	Lut. (Than. Bart.)
82 — 31.	**Phacoides emendatus** [Desh.] — Gr. nat.	Villiers	Lut.
82 — 32.	**Phacoides detritus,** [Defr.] — Gr. nat.	Auvers	Bart.
82 — 33.	**Phacoides concinnus,** [Desh.] — Gr. nat.	Abbecourt	Than.
82 — 34.	**Phacoides planulatus** [Desh.] — 3/2	Abbecourt	Than.
82 — 35.	**Phacoides gratus,** [Defr.] — Gr. nat.	Abbecourt	Than.
82 — 36.	**Phacoides Gravesi** [Desh.] — Gr. nat.	Abbecourt	Than.

(1) Dall, *Syn. Lucin.* 1900.

(2) id. id. *Phacoides s. s.* = *Dentilucina* Fisch.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XXVI.

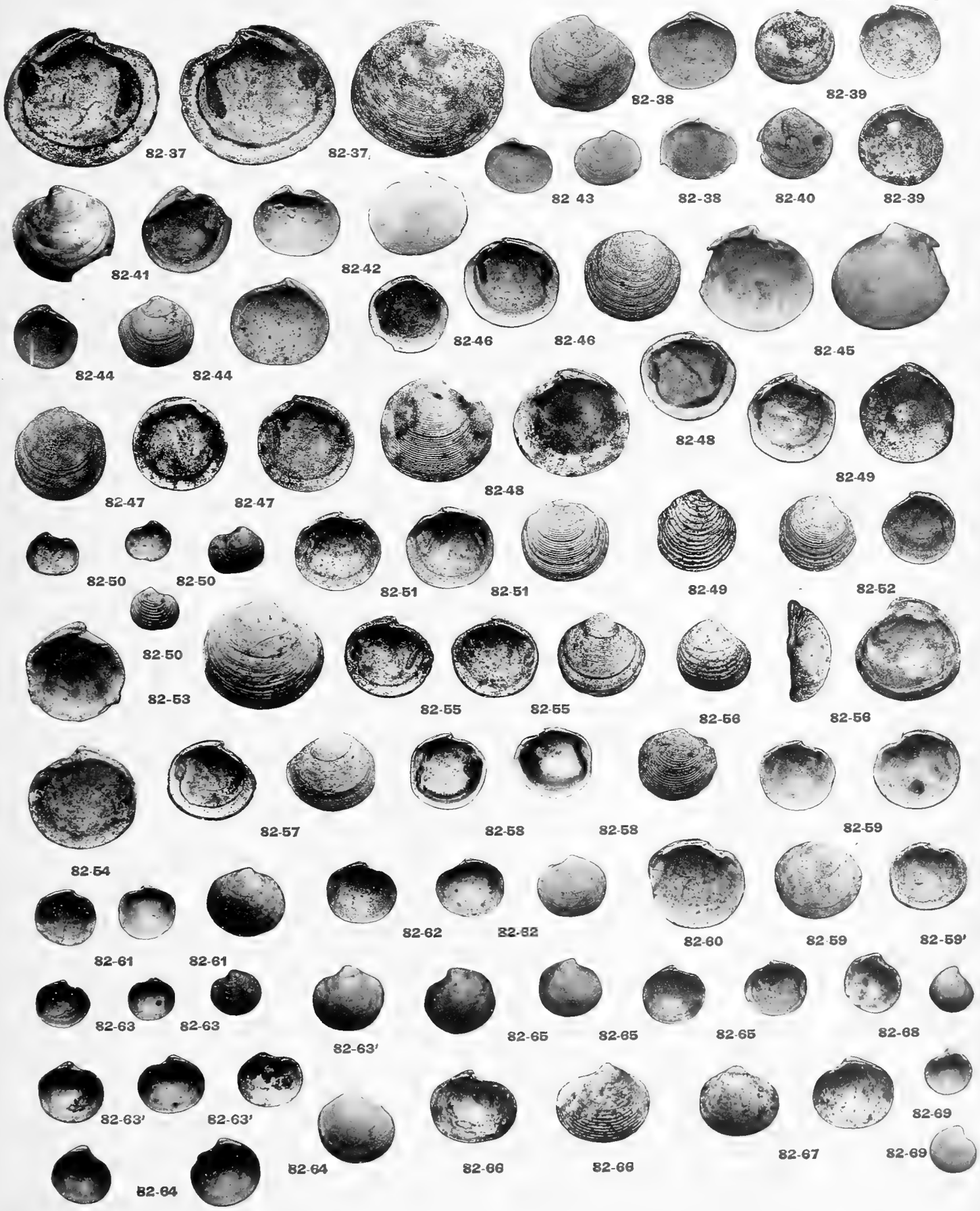
82 — 37.	**Phacoides uncinatus,** [Defr.] — Gr. nat.	Abbecourt	Than.
82 — 38.	**Phacoides decipiens,** [Desh.] — Gr. nat.	Jonchery	Than.
82 — 39.	**Phacoides pronus,** [Desh.] — 3/2.	Abbecourt	Than.
82 — 40	**Phacoides subtrigonus,** [Desh.] — 3/2.	Abbecourt	Than.
82 — 41.	**Phacoides spisulus,** [Desh.] — 3/2	Damery	Lut.
82 — 42.	**Phacoides brevifulcratus,** [Cossm.] — 4/1	Chaussy	Lut. (Cuis.)
82 — 43.	**Phacoides Dautzenbergi,** [Cossm.] — 3/2	Fontenai	Lut.
82 — 44.	**Phacoides inæquilateralis,** [Desh.] — Gr. nat.	Jonchery	Than.
82 — 45.	**Phacoides Mayeri,** [Desh.] — 3/1.	Auvers	Bart.
82 — 46.	**Phacoides hermonvillensis,** [Desh.] — Gr. nat.	Hermonville	Lut. (Bart.)
82 — 47.	**Phacoides scalaris,** [Defr.] — Gr. nat.	Abbecourt	Than.
82 — 48.	**Phacoides Hœrnesi,** [Desh.] — Gr. nat.	Houdan	Lut.
82 — 49.	**Phacoides squamulus,** [Desh.] — 2/1.	Mercin, Cuise	Cuis.
82 — 50.	**Phacoides bicristatus,** [Cossm.] — 4/1.	Chenay	Than.
82 — 51.	**Phacoides Requieni,** [Lévesque] — 3/2	Cuise	Cuis.
82 — 52.	**Phacoides difficilis,** [Desh.] — 2/1	Cuise	Cuis.
82 — 53.	**Phacoides notatus,** [Desh.] — 3/1	Rilly	Sparn.
83 — 54.	**Phacoides crenularis,** [Desh.] — 3/1	Cuise	Cuis.
82 — 55.	**Phacoides umbilicatus,** [Desh.] — 3/2	Abbecourt	Than.
82 — 56.	**Phacoides minutus,** [Desh.] — 2/1	Abbecourt	Than.
82 — 57.	**Phacoides Foucardi,** [Desh.] — 3/2.	Abbecourt	Than. (Cuis.)
82 — 58.	**Phacoides microdontus,** [Desh.] — 3/2	Cuise	Cuis.
82 — 59.	**Phacoides** (*Parvilucina*)[1] **albellus,** [Lamk.] — 3/2	Villiers	Lut. (Bart.)
82 — 59'.	id. var. **concreta,** [Desh. — 3/2	Houdan	Lut.
82 — 60.	**Phacoides** (*Parvilucina*) **lobulatus,** [Desh.] — 3/2.	Damery	Lut.
82 — 61.	**Phacoides** (*Parvilucina*) **Galeottianus,** [Nyst.] — 3/1.	Marines	Bart.
82 — 62.	**Phacoides** (*Parvilucina*) **inornatus,** [Desh.] — 2/1.	Le Guépelle	Bart.
82 — 63.	**Phacoides** (*Parvilucina*) **latebrosus,** [Desh.] — 2/1	Hérouval	Cuis.
82 — 63'.	id. var. **cannabina,** [Desh.] — 4/1	Cuise	Cuis.
82 — 64.	**Phacoides** (*Parvilucina*) **pusillus,** [Desh.] — 4/1.	Mouchy	Lut. (Bart.)
82 — 65.	**Phacoides** (*Parvilucina*) **turgidulus,** [Desh.] — 3/1	Abbecourt	Lut.
82 — 66.	**Phacoides** (*Parvilucina*) **seminulum,** [Desh.] — 4/1	Damery	Than. (Cuis.)
82 — 67.	**Phacoides** (*Parvilucina*) **ventricosus,** [Watelet] — 4/1.	Mercin	Cuis.
82 — 68.	**Phacoides** (*Parvilucina*) **ranus,** [Desh.] — 6/1	Rilly	Sparn.
82 69.	**Phacoides** (*Parvilucina*) **intusplicatus,** [Cossm.] — 5/1	Valmondois	Bart.

(1). *Parvulicina* Dall (1901), type : *L. tenuisculpta* Carp., synonyme de *Cordiolucina* Sacco (Déc. 1901).

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XXVI



Clichés et Phototypie G. Pissarro

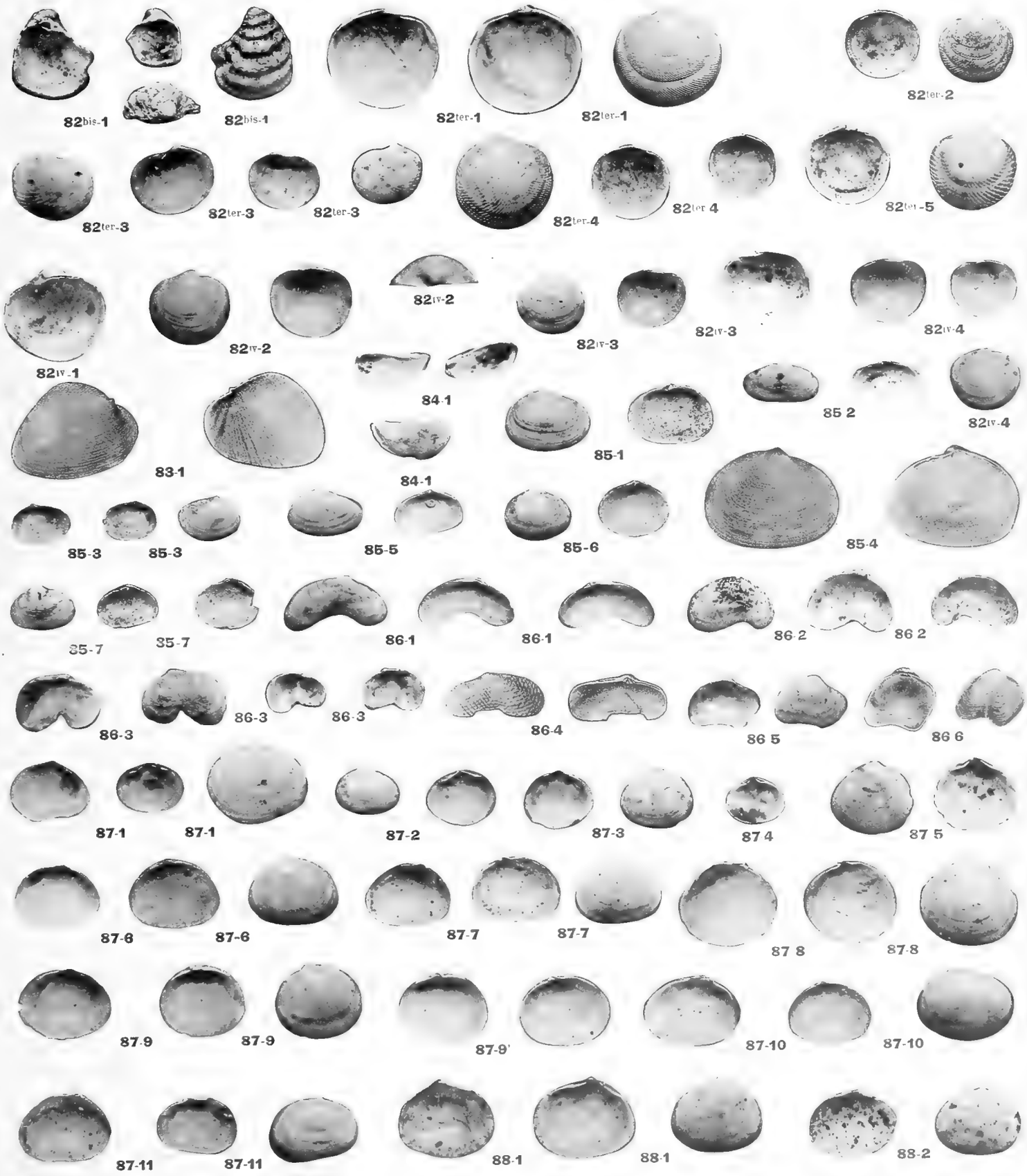
Légende de la Pl. XXVII.

82bis --	1.	**Volupia**[1] **tabulata,** [Defr.] — 3/1	Acy	Bart. (Lut.)
82ter --	1.	**Divaricella pulchella,** [Agassi] — Gr. nat.	Mouchy	Lut.
82ter --	2.	**Divaricella discors,** Desh. — Gr. nat.	Cuise	Cuis. (Than.)
82ter --	3.	**Divaricella Bourdoti,** Cossm. — 4/1.	Mouchy, Chaumont	Lut.
82ter --	4.	**Divaricella ermenonvillensis,** [d'Orb.]	Le Guépelle	Bart
82ter --	5.	**Divaricella Rigaulti,** [Desh.] — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart. (Cuis. Lut.)
82iv --	1.	**Lucina sphæricula,** Desh. — 3/1	Parnes	Lut.
82iv --	2.	**Lucina parnensis,** Desh. — 2/1	Parnes	Lut. (Bart.)
82iv --	3.	**Lucina Conili,** de Rainc. — Gr. nat.	Hérouval	Cuis.
82iv --	4.	**Lucina Gentili,** Cossm. — 3/2 [V. Rev. crit. Pal. 1904, p. 198]	Mouchy	Lut. (Bart.)
83 —	1.	**Ludovicia squamula,** Desh. — Gr. nat.	Grignon	Lut.
84 —	1.	**Passya Eugenei,** Desh. — 3/1	Le Fayel	Bart.
85 —	1.	**Scintilla** (*Spaniorinus*) **parisiensis,** Desh. — Gr. nat. [V. App. III, p. 17]	Le Fayel	Bart.
85 —	2.	**Scintilla** (*Spaniorinus*) **angusta,** Desh. — 3/2. . . . id	Le Fayel	Bart.
85	3.	**Scintilla** (*Spaniorinus*) **ambigua,** Desh. — 3/2 . . . id.	Le Guépelle	Bart. (Lut.)
85 —	4.	**Scintilla** (*Spaniorinus*) **halitus,** Desh. — 2/1 . . . . id.	Grignon	Lut.
85 —	5.	**Scintilla** (*Spaniorinus*) **minuta,** Cossm — 3/1. . . . id.	Parnes	Lut.
85	6.	**Scintilla** (*Spaniorinus*) **texta,** Cossm. — 3/2 . . . . id.	Chaussy	Lut.
85 --	7.	**Scintilla** (*Spaniorinus*) **primæva,** Cossm. — 3/2. . id.	Jonchery, Chenay	Than.
86 —	1.	**Hindsiella arcuata,** [Lamk.] — 3/1.	Ferme de l'Orme	Lut. (Bart.)
86	2.	**Hindsiella inæquilobata,** [Desh.] — 3/1	Aizy	Cuis.
86	3	**Hindsiella pustulosa,** [Desh.] — 4/1	Grignon	Lut.
86 —	4.	**Hindsiella parisiensis,** [de Rainc]. — 7/2 [*in* Cossm.]	Le Ruel	Bart.
86 —	5.	**Hindsiella lobata,** [Desh.] — 3/1	Mouchy	Lut.
86 —	6.	**Hindsiella lata,** [Desh.] — 2/1 [*in* Desh.]	Mouchy	Lut.
87 —	1.	**Lepton textile,** Desh. — 3/1	Parnes	Lut (Bart.)
87 —	2.	**Lepton nitidissimum,** Desh. — 3/1	Mouchy	Lut.
87	3.	**Lepton lævigatum,** Desh. — 4/1	Hérouval	Cuis.
87 —	4.	**Lepton pusiolum,** [Desh.] — 5/1	Beauval	Bart.
87 —	5.	**Lepton irradiatum,** Cossm. — 4/1.	Hérouval	Cuis.
87 —	6.	**Lepton** (*Planikellya*) **radiolatum,** [Lamk.] — 2/1 [V. App. III, p. 18]	Mouchy	Lut.
87 —	7.	**Lepton** (*Planikellya*) **textum,** [Cossm.] — 2/1 . . id.	Hérouval	Cuis. (Bart.)
87	8.	**Lepton** (*Planikellya*) **orbiculare,** [Desh.] — 2/1. . id	Parnes	Lut.
87 —	9.	**Lepton** (*Planikellya*) **undulatum,** [Lamk.] — 3/1. id.	Mouchy	Lut.
87	9i.	id var. **crassidens,** [Desh.] — 3/1 id.	Trye	Lut.
87 —	10.	**Lepton** (*Planikellya*) **Baudoni,** [Desh.] — 3/1. . . id.	Mouchy	Lut.
87 —	11.	**Lepton** (*Planikellya*) **symmetricum,** [Desh.] — 2/1 id.	Mouchy	Lut.
88 —	1.	**Erycina pellucida,** [Lamk.] — 3/1.	Ferme de l'Orme	Lut.
88 —	2	**Erycina arcta,** [Desh.] — 3/1 [V. aussi Pl. XXVIII]	Grignon	Lut.

(1). Le Genre *Volupia* Defr. a pour type *V. rugosa* Defr., espèce du Cotentin très voisine de *Lucina tabulata* Desh. (= *Gradilucina* Cossm. App. III) V. fiche . U. n° 76, 1905

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

PAR MM. COSSMANN ET G. PISSARRO



CLICHÉS ET PHOTOTYPIE G. PISSARRO

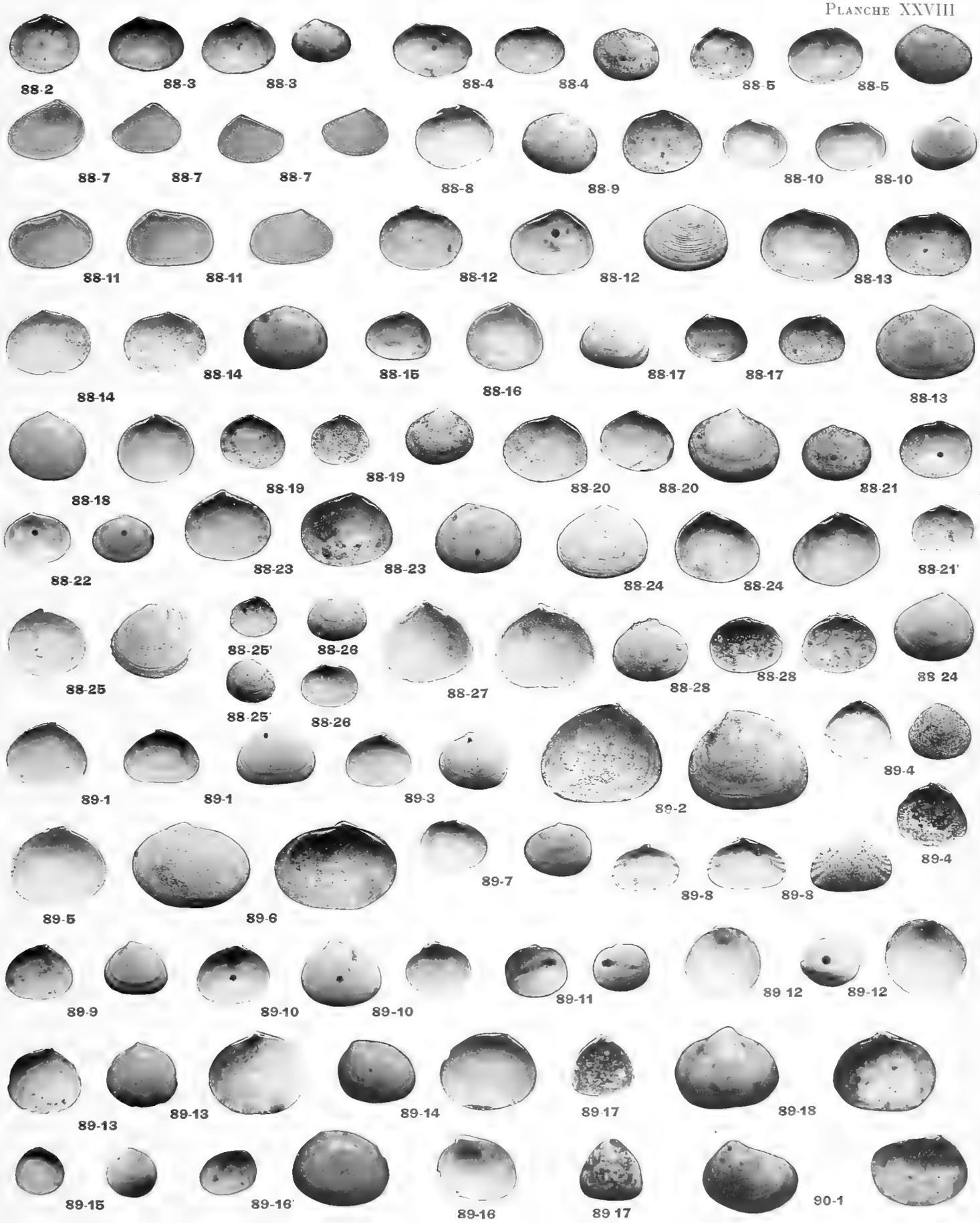
Légende de la Pl. XXVIII.

88 — 2.	**Erycina arcta,** Desh. — 3/1 [V. aussi pl. XXVII]	Grignon	Lut.
88 — 3.	**Erycina grignonensis,** Desh. — 4/1	Grignon	Lut.
88 — 3'.	id. var. **vesicularis**, Recluz. — Gr. nat.	Villiers	Lut.
88 — 4.	**Erycina Defrancei,** Recluz. — 2/1	Parnes	Lut.
88 — 5.	**Erycina latens**, Desh. — 3/1	Grignon	Lut. (Bart.)
88 — 6.	**Erycina striatissima,** Desh. — 2/1	Saint-Félix	Lut.
88 — 7.	**Erycina rectilinearis,** Cossm. — 3/1 [*in* Cossm.]	Mouchy	Lut.
88 — 8.	**Erycina irregularis,** Recluz. — 2/1	Houdan	Lut.
88 — 9.	**Erycina obsoleta,** Desh. — 3/1	Ferme-de-l'Orme	Lut.
88 — 10.	**Erycina parvula,** Desh. — 4/1	Essommes	Bart.
88 — 11.	**Erycina ruellensis,** Cossm. — 4/1 [*in* Cossm.]	Le Ruel	Bart.
88 — 12.	**Erycina Foucardi,** Desh. — 4/1	Hérouval	Cuis.
88 — 13.	**Erycina longidentata,** Desh. — 3/1	Hérouval	Cuis.
88 — 14.	**Erycina transversaria,** Cossm. — 3/1	Le Fayel	Bart.
88 — 15.	**Erycina trigonularis,** Desh. — 5/1	Ver	Bart.
88 — 16.	**Erycina parisiensis,** Recluz. — 3/1	Damery	Lut.
88 — 17.	**Erycina Bernayi,** Desh. — 2/1	Le Guépelle	Bart.
88 — 18.	**Erycina calyculata,** Baudon. — 3/1	Fay-sous-Bois	Lut.
88 — 19.	**Erycina affinis,** Desh. — 2/1	Aizy	Cuis.
88 — 20.	**Erycina prisca,** de Laub. — 3/1	Chenay	Than.
88 — 21.	**Erycina Recluzi,** Desh. — 4/1	Parnes, Chaumont	Lut.
88 — 22.	**Erycina tenuicula,** Desh. — 4/1	Chaumont	Lut.
88 — 23.	**Erycina Lamarcki**, Recluz. — 4/1 et 3/1	Le Guépelle, le Fayel	Bart.
88 — 24.	**Erycina radiatula**, Desh. — 4/1	Houdan	Lut.
88 — 25.	**Erycina semipecten,** Cossm. — 3/1	Chenay	Than.
88 — 25'.	id. var. — 2/1	Chaumont	Lut.
88 — 26.	**Erycina Passyana,** Desh. — 2/1	Hérouval	Cuis.
88 — 27.	**Erycina liancurtensis,** Cossm. — [*in* Cossm.]	Liancourt	Cuis.
88 — 28.	**Erycina catalaunensis,** Cossm. — 3/1	Châlons-sur-Vesles	Than.
89 — 1.	**Kellya subtriangularis,** [Desh.] — 2/1	Valmondois	Bart.
89 — 2.	**Kellya solidula,** [Desh.] — 3/2	Le Guépelle	Bart.
89 — 3.	**Kellya signata,** [Desh.] — 2/1	Chaumont	Lut.
89 — 4.	**Kellya æquilateralis,** Cossm. — 2/1	Le Ruel	Bart.
89 — 5.	**Kellya Laubrierei,** Cossm. — 3/1	Liancourt	Cuis.
89 — 6.	**Kellya Chevallieri,** Cossm. — 5/2	Le Fayel	Bart.
89 — 7.	**Kellya elliptica,** Cossm. — 3/1	Parnes	Lut.
89 — 8.	**Kellya** (*Pythina*) **eocænica,** [de Rainc.] — 2/1	Le Ruel	Bart.
89 — 9.	**Kellya** (*Pythina*) **ovoides,** Cossm. — 3/2	Valmondois	Bart.
89 — 10.	**Kellya** (*Pythina*) **pauciplicata,** [Desh.] — 3/1	Chaussy	Lut.
89 — 11.	**Kellya** (*Pythina*) **laticosta,** Cossm. — 4/1	Parnes	Lut.
89 — 12.	**Kellya** (*Divarikellya*) **essomiensis,** Cossm. — 4/1	Essommes	Lut.
89 — 13.	**Kellya** (*Divarikellya*) **nitida,** [Caillat] — 3/1	Grignon	Lut. (Cuis.
89 — 14.	**Kellya** (*Divarikellya*) **obliqua,** [Caillat] — 3/1	Grignon	Lut.
89 — 15.	**Kellya** (*Divarikellya*) **Caillati,** [Desh.] — 4/1	Houdan	Lut.
89 — 16.	**Kellya** (*Divarikellya*) **breviuscula,** [Desh.] — 5/1	Parnes	Lut.
89 — 16'.	id. var. **modiolina,** Desh. — 3/1	Parnes	Lut.
89 — 17.	**Kellya** (*Pythina*) **infraeocœnica,** Cossm. — 3/1	Chenay	Than.
89 — 18.	**Kellya Houdasi,** Cossm. — 4/1	Grignon	Lut.
90 — 1.	**Laubrieria emarginata,** [Desh.] — 4/1	Ferme-de-l'Orme	Lut.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XXVIII



Clichés et Phototypie G. Pissarro

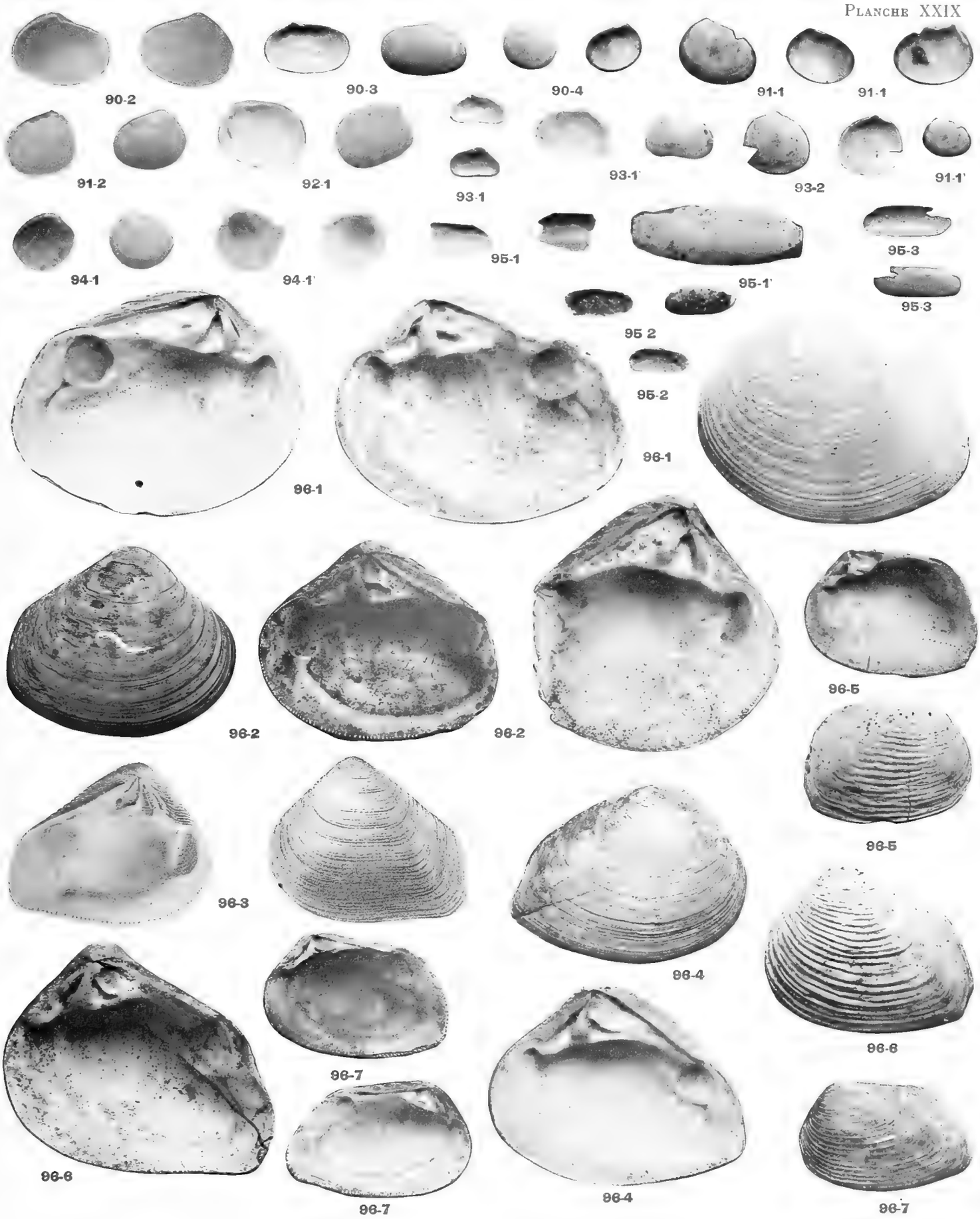
Légende de la Pl. XXIX.

90 — 2.	**Laubrieria cycloides,** Cossm. — 4/1 [*in* Cossm.]	Chéry-Chartreuve	Bart.
90 — 3.	**Laubrieria cultellus,** Cossm. — 3/1	Trye	Lut. (Cuis.)
90 — 4.	**Laubrieria goodallina,** Cossm. — 4/1	Réquiécourt	Lut.
91 — 1.	**Lasæa dentiens** [Desh.] — 5/1	Ferme de l'Orme, Houdan	Lut.
91 — 2.	**Lasæa donaciformis,** [Desh.] — 4/1	Grignon	Lut.
92 — 1.	**Goodalliopsis terminalis,** [Desh.] — 4/1	Chaussy	Lut.
93 — 1.	**Rochefortia tenuissima,** [Cossm.] — 5/1 [V. App. III, p. 19]	Essommes, Chaumont	Lut.
93 — 2.	**Rochefortia subquadrata,** [Cossm.] — 3/1 id.	Le Fayel	Bart.
94 — 1.	**Kellyella** (*Allopagus*) **Leana,** [Desh.] — 5/1	Châteaurouge, Mouchy	Lut.
95 — 1.	**Solenomya Cuvieri,** Desh. — Gr. nat.	Parnes, Marines	Lut. (Bart.)
95 — 2.	**Solenomya Blainvillei,** Desh. — 2/1	Jonchery	Than. (Cuis.)
95 — 3.	**Solenomya angusta,** [Desh.] — 3/1	Parnes	Lut. (Bart.)
— 96 — 1.	**Crassatella plumbea,** Chemn. — 2/3	Chaussy	Lut. (Cuis Bart.)
— 96 — 2.	**Crassatella Thallavignesi,** Desh. Gr. nat.	Aizy	Cuis.
96 — 3.	**Crassatella salsensis,** d'Arch. — Gr. nat. [*in* Desh.]	Laon	Cuis.
96 — 4.	**Crassatella scutellaria,** Desh. — Gr. nat.	Abbecourt	Than.
96 — 5.	**Crassatella parisiensis,** d'Orb. — Gr. nat.	Auvers	Bart. (Lut.)
— 96 — 6.	**Crassatella sinuosa,** Desh. — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
96 — 7.	**Crassatella gibbosula,** Lamk. — Gr. nat.	Houdan	Lut.
— 96 — 8.	**Crassatella distincta,** Desh. — Gr. nat. [voir aussi Pl. XXX]	Parnes	Lut.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XXIX



Clichés et Phototypie G. Pissarro

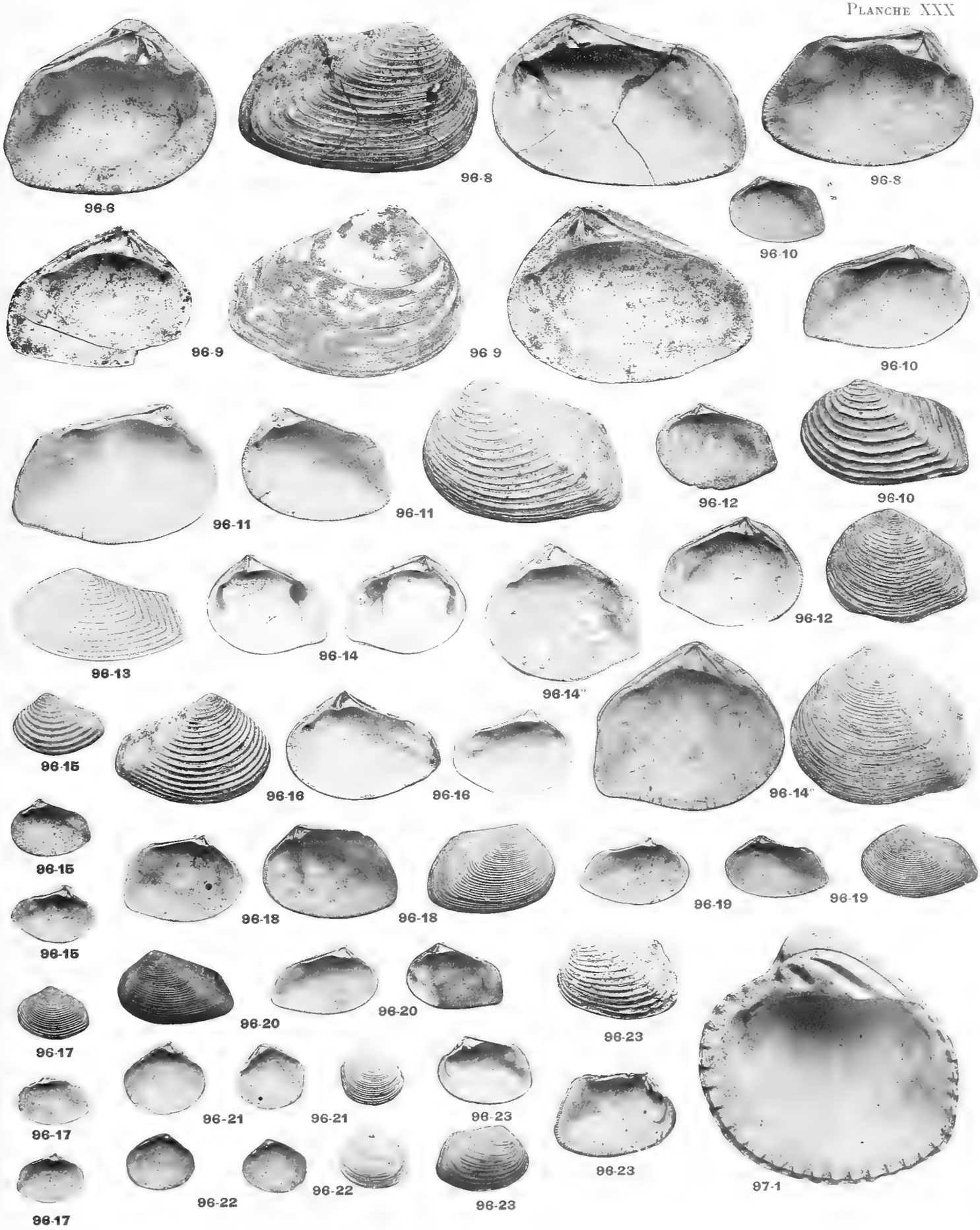
Légende de la Pl. XXX.

96 — 8.	**Crassatella distincta,** Desh. — Gr. nat. [Voir aussi Pl. XXIX].	Parnes	Lut.
96 — 9.	**Crassatella bellovacensis,** Desh. — Gr. nat.	Bracheux	Than.
96 — 10.	**Crassatella lamellosa,** Lamk. — Gr. nat.	Grignon, Chaumont	Lut.
96 — 11	**Crassatella curata,** Desh — Gr. nat.	Vaudancourt	Lut.
96 — 12.	**Crassatella compressa,** Lamk. — Gr nat.	Villiers	Lut.
96 — 13.	**Crassatella Desmaresti,** Desh. — Gr. nat.	Montmartre	Bart.
96 — 14.	**Crassatella dilatata,** Desh. — Gr. nat. [Voir aussi Pl. XXXI].	Damery, Saint-Félix	Lut. (Cuis.)
96 — 15.	**Crassatella sulcata,** [Sol.] — Gr. nat.	Le Ruel	Bart.
96 — 16.	**Crassatella Deshayesiana,** Nyst. — Gr. nat. [App. III. p. 11]	Le Guépelle, Marines	Bart. (Lut.)
96 — 17.	**Crassatella donacialis,** Desh. — Gr. nat.	Le Fayel	Bart.
96 — 18.	**Crassatella tenuistriata,** Desh. — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
96 — 19.	**Crassatella grignonensis,** Desh. — Gr. nat.	Villiers	Lut.
96 — 20.	**Crassatella propinqua,** Wat. — Gr. nat.	Saint-Gobain	Cuis.
96 — 21.	**Crassatella** (*Pseuderiphyla*) **trigonata,** Lk. — Gr nat. [App. III, p. 19]	Chaumont	Lut. (Cuis. Bart.)
96 — 22.	**Crassatella** (*Pseuderiphyla*) **lævigata,** Lamk. — Gr. nat. id.	Vaudancourt	Lut. (Bart.)
96 — 23.	**Crassatella præcurata,** Cossm. — Gr. nat. [Suppl. p. 37]	Liancourt	Cuis.
97 — 1.	**Cardita** (*Venericardia*) **planicosta,** Lamk. — 1/2 [V. aussi Pl. XXXI].	Fontenai	Lut. (Cuis. Bart.)

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XXX



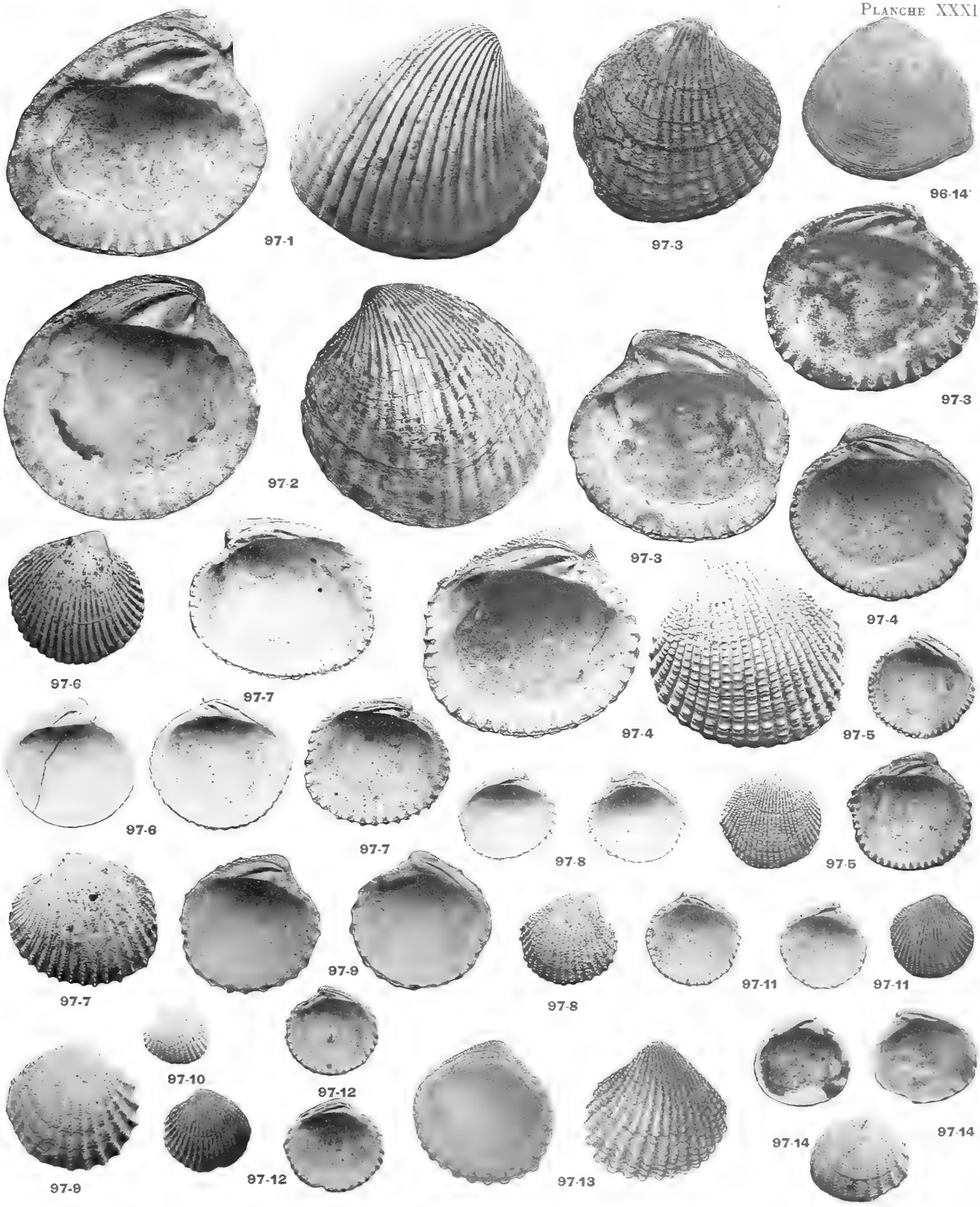
Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XXXI.

96 — 14.	**Crassatella dilatata,** Desh. — Gr. nat. [Voir aussi Pl. XXX)	Damery, Saint-Félix	Lut. (Cuis.)
— 97 — 1.	**Cardita** (*Venericardia*) **planicosta,** Lamk. — 1/2 [V. aussi Pl. XXX]	Fontenai	Lut. (Cuis. Bart.)
— 97 — 2.	**Cardita** (*Venericardia*) **pectuncularis,** Lamk. — Gr. nat.	Bracheux	Than.
— 97 — 3.	**Cardita** (*Venericardia*) **multicostata,** Lamk. — Gr. nat.	Noailles	Than.
— 97 — 4.	**Cardita** (*Venericardia*) **imbricata,** [Gmelin] Gr. nat.	Villiers	Lut (Cuis.)
97 — 5.	**Cardita** (*Venericardia*) **eudædelea,** Bayan. — Gr. nat.	Saint-Gobain	Cuis.
97 — 6.	**Cardita** (*Venericardia*) **complanata,** Desh. — Gr. nat.	Jaignes	Bart.
— 97 — 7.	**Cardita** (*Venericardia*) **acuticostata,** Lamk. — Gr. nat.	Chaumont	Lut. (Bart.)
97 — 8.	**Cardita** (*Venericardia*) **profunda,** Desh. — Gr. nat.	Chaussy	Lut. (Bart.)
— 97 — 9.	**Cardita** (*Venericardia*) **angusticostata,** Desh — Gr. nat	Ully, Saint-Georges	Lut. (Cuis.)
97 — 10.	**Cardita** (*Venericardia*) **catalaunensis,** de Laub. — 4/1.	Châlons-sur-Vesle	Than.
97 — 11.	**Cardita** (*Venericardia*) **aizyensis,** Desh. — 3/2.	Aizy	Cuis.
— 97 — 12.	**Cardita** (*Venericardia*) **Prevosti,** Desh. — 3/2.	Cuise	Cuis.
97 — 13.	**Cardita** (*Venericardia*) **aliena,** Desh. — [*in* Desh.]	Laon	Cuis.
— 97 — 14.	**Cardita** (*Venericardia*) **Davidsoni,** Desh. — Gr. nat.	Auvers	Bart.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



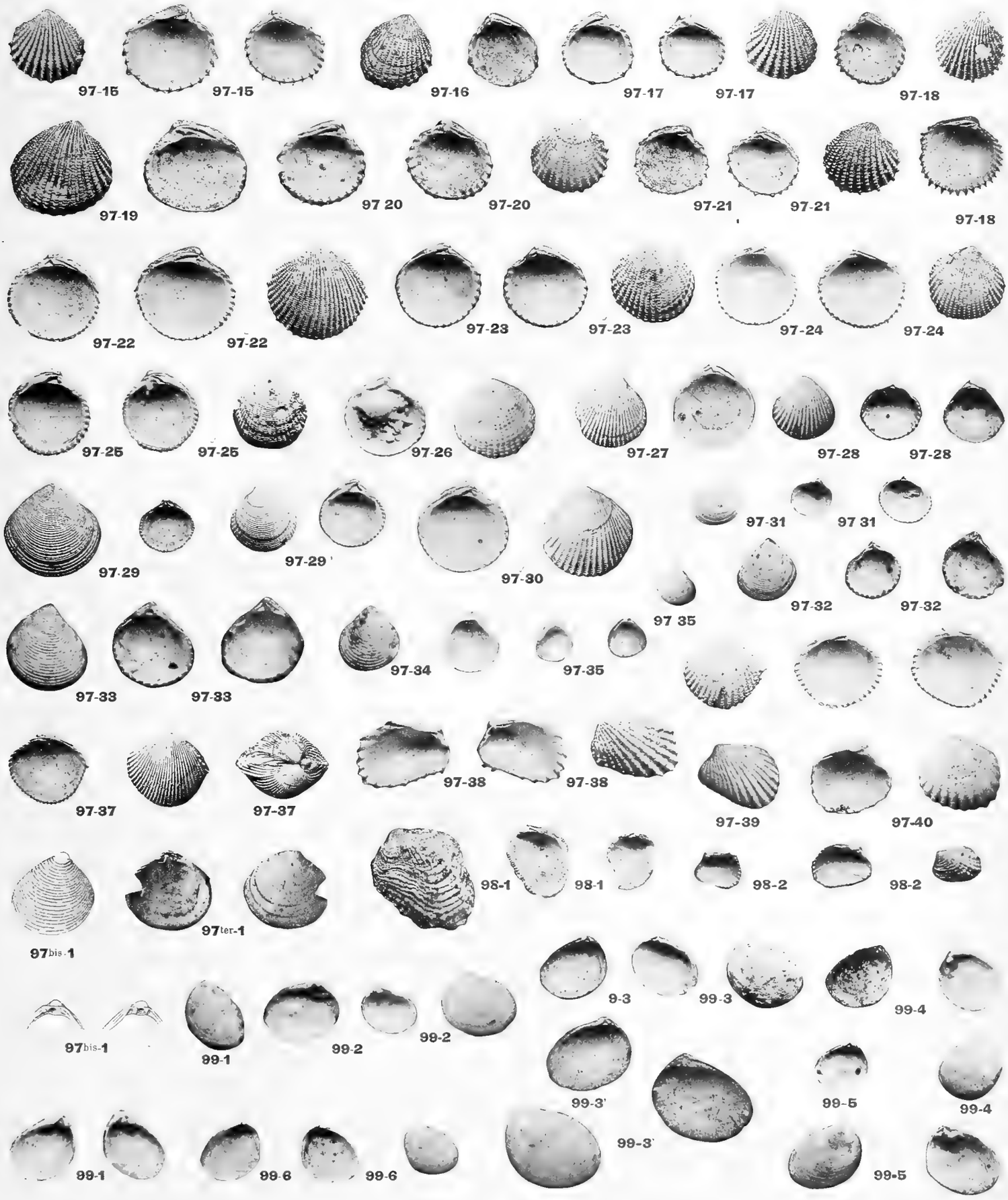
Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XXXII.

97 — 15.	Cardita (*Venericardia*) **serrulata,** Desh. - 3/2.	Villiers	Lut.
97 — 16.	Cardita (*Venericardia*) **ambigua,** Desh. — Gr. nat.	Fontenai.	Lut.
97 — 17.	Cardita (*Venericardia*) **sulcata,** [Soland.] — Gr. nat.	Ezanville	Bart.
97 — 18.	Cardita (*Venericardia*) **pulchra,** Desh. — 3/2	Grignon.	Lut. (Bart.)
97 — 19.	Cardita (*Venericardia*) **propinqua,** Desh. — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart.
97 — 20.	Cardita (*Venericardia*) **pusilla,** Desh. — 2/1.	Le Guépelle.	Bart.
97 — 21.	Cardita (*Venericardia*) **squamosa,** Lamk. — Gr. nat	Ferme de l'Orme.	Lut.
97 — 22.	Cardita (*Venericardia*) **asperula,** Desh. — Gr nat.	Chaumont.	Lut.
97 — 23.	Cardita (*Venericardia*) **elegans,** Lamk. — 2/1	Grignon.	Lut.
97 — 24.	Cardita (*Venericardia*) **ornata,** Desh. — 3/1	Grignon.	Lut.
97 — 25.	Cardita (*Venericardia*) **onerata,** Desh. — 3/1	Chaumont.	Lut.
97 — 26.	Cardita (*Venericardia*) **guttifera,** Cossm. — 8/1.	Parnes	Lut.
97 — 27.	Cardita (*Venericardia*) **caumontiensis,** Desh — 3/2	Caumont	Bart.
97 — 28.	Cardita (*Miodon*) **cuneata,** Cossm. — 4/1.	Hérouval	Cuis. (Lut)
97 — 29.	Cardita (*Miodon*) **decussata,** Lamk. — Gr. nat.	Chaumont.	Lut. (Cuis. Bart.)
97 — 30.	Cardita (*Miodon*) **Bezançoni,** Cossm. — 3/1.	Ferme de l'Orme.	Lut.
97 — 31.	Cardita (*Miodon*) **radiolata,** Desh. — 3/1	Fontenai.	Lut.
97 — 32.	Cardita (*Miodon*) **modica,** Desh. — 4/1.	Chaumont	Lut. (Cuis. Bart.)
97 — 33.	Cardita (*Miodon*) **astartoides,** Desh. — 5/1	Grignon.	Lut.
97 — 34.	Cardita (*Miodon*) **dameriacensis,** Cossm. — 4/1	Damery.	Lut.
97 — 35.	Cardita (*Miodon*) **atomus,** Desh. — 10/1	Grignon	Lut. (Bart.)
97 — 36.	Cardita (*Glans*) **calcitrapoides,** Lamk. — 2/1	Mouchy	Lut. (Bart.)
97 — 37.	Cardita (*Glans*) **densecostata,** Cossm. — 2/1	Saint-Gobain	Cuis.
97 — 38.	Cardita **aspera,** Lamk. — 3/1	Le Fayel	Bart. (Lut.)
97 — 39.	Cardita **squamatina,** Desh. — 4/1	Fontenai.	Lut.
97 — 40.	Cardita **æquicostata,** Cossm — 4/1	Valmondois	Bart.
97bis — 1.	Condylocardia **Dalli,** F. Bern. — 10/1 [*in* Cossm.]	Ferme de l'Orme.	Lut.
97ter — 1.	Crenimargo **inæquicrenata,** Cossm. — 6/1.	Le Fayel	Bart.
98 — 1.	Goossensia **irregularis,** [Desh.] — 2/1	Chaumont	Lut. (Cuis)
98 — 2.	Goossensia **insculpta,** [Desh.] — 3/1.	Chaussy.	Lut.
99 — 1.	Microstagon **miliare,** [Lamk.] — 8/1.	Grignon.	Lut.
99 — 2.	Microstagon **obscurum,** [Lamk.] — 8/1	Grignon.	Lut (Bart.)
99 — 3.	Microstagon **lævigatum,** [Desh.] — 3/1	Parnes	Lut.
99 — 3'.	id. var. **incrassatum,** [Desh.] — 3/1.	Hérouval	Cuis.
99 — 4.	Microstagon **productum,** [Cossm.] — 5/1.	Auvers	Bart.
99 — 5.	Microstagon **herouvalense,** [Desh — 4/1	Hérouval	Cuis.
99 — 6.	Microstagon **terminale,** [Desh.] — 2/1.	Villiers	Lut.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XXXIII.

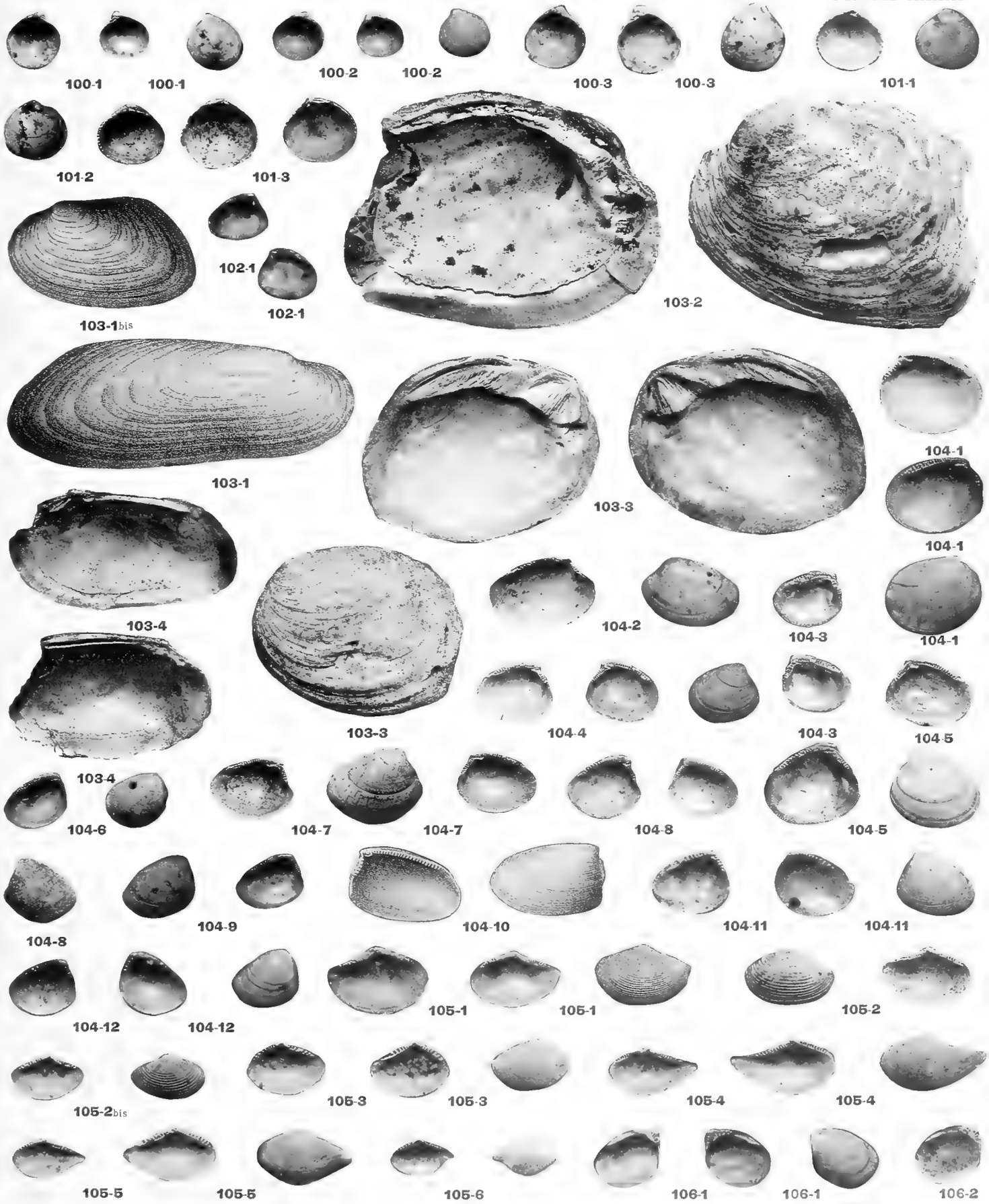
100 — 1.	**Lutetia umbonata,** Desh. — 4/1	Cuise	Cuis.
100 — 2.	**Lutetia parisiensis,** Desh. — 4/1	Grignon	Lut.
100 — 3.	**Lutetia deficiens,** Cossm. — 8/1	Le Guépelle	Bart.
101 — 1.	**Woodia crenulata,** Desh. — 4/1	Parnes	Lut. (Bart.)
101 — 2.	**Woodia marginalis,** Desh. — 3/1	Laversine	Cuis.
101 — 3.	**Woodia profunda,** Desh. — 3/1	Laversine	Cuis.
102 — 1.	**Parisiella ambigua,** Cossm. — 6/1	Ferme de l'Orme	Lut.
103 — 1.	**Unio** (*Margaritana*) **Cordieri,** Ch. d'Orb. — [*in* Desh.]	Cuis	Sparn.
103 — 1bis	id. var. **antiquus,** Ch. d'Orb. — [*in* Desh.]	Cuis	Sparn.
103 — 2.	**Unio Michaudi,** Desh. — Gr. nat.	Cuis	Sparn.
103 — 3.	**Unio truncatosus,** Michaud. — Gr. nat.	Cuis	Sparn.
103 — 4.	**Unio Wateleti,** Desh.	Soissons	Sparn.
104 — 1.	**Nucula subovata,** d'Orb. — Gr. nat.	Mouchy	Lut.
104 — 2.	**Nucula bisulcata,** Sow. — Gr. nat.	Le Fayel	Bart.
104 — 3.	**Nucula Bronni,** Desh. — Gr. nat.	Montmirel	Lut.
104 — 4.	**Nucula parisiensis,** Desh. — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
104 — 5.	**Nucula mixta,** Desh. — Gr. nat.	Damery	Lut. (Bart.)
104 — 6.	**Nucula terminalis,** Desh. — Gr. nat.	Parnes	Bart.
104 — 7.	**Nucula Cossmanni,** E. Vinc. — 3/2	Le Guépelle	Bart.
104 — 8.	**Nucula similis,** Sow. — Gr. nat.	Le Ruel	Bart.
104 — 9.	**Nucula fragilis,** Desh. — Gr. nat.	Hérouval	Cuis.
104 — 10.	**Nucula Woodi,** Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.]	Valmondois	Bart.
104 — 11.	**Nucula capillacea,** Desh. — 5/1	Grignon	Lut.
104 — 12.	**Nucula minor,** Desh. — 6/1	Le Guépelle	Bart. (Lut.)
105 — 1.	**Leda**[1] **striata,** Lamk. — 2/1	Parnes	Lut. (Cuis.)
105 — 2.	**Leda costulata,** Desh. — 3/1	Acy	Bart.
105 — 2bis	id. var? — 4/1	Hérouval	Cuis.
105 — 3.	**Leda prisca,** Desh. — 5/1	Villers-Franqueux	Than. (Cuis.)
105 — 4.	**Leda Galeottiana,** Nyst. — 4/1	Damery	Lut. (Bart.)
105 — 5.	**Leda tumidula,** Cossm. — 4/1	Le Ruel	Bart.
105 — 6.	**Leda lævigata,** Watelet. — 5/1	Cuise	Cuis.
106 — 1.	**Nuculina miliaris,** [Desh.] — 6/1	Parnes	Lut. (Cuis.)
106 — 2.	**Nuculina ovalina,** [Cosm.] — 6/1. [Voir aussi Pl. XXXIV]	Jonchery	Than.

(1) *Leda* Schum (1817) est, en réalité, antérieur à *Nuculana* Link) *in* Mörch, 1852)

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XXXIII



Clichés et Phototypie G. Pissarro

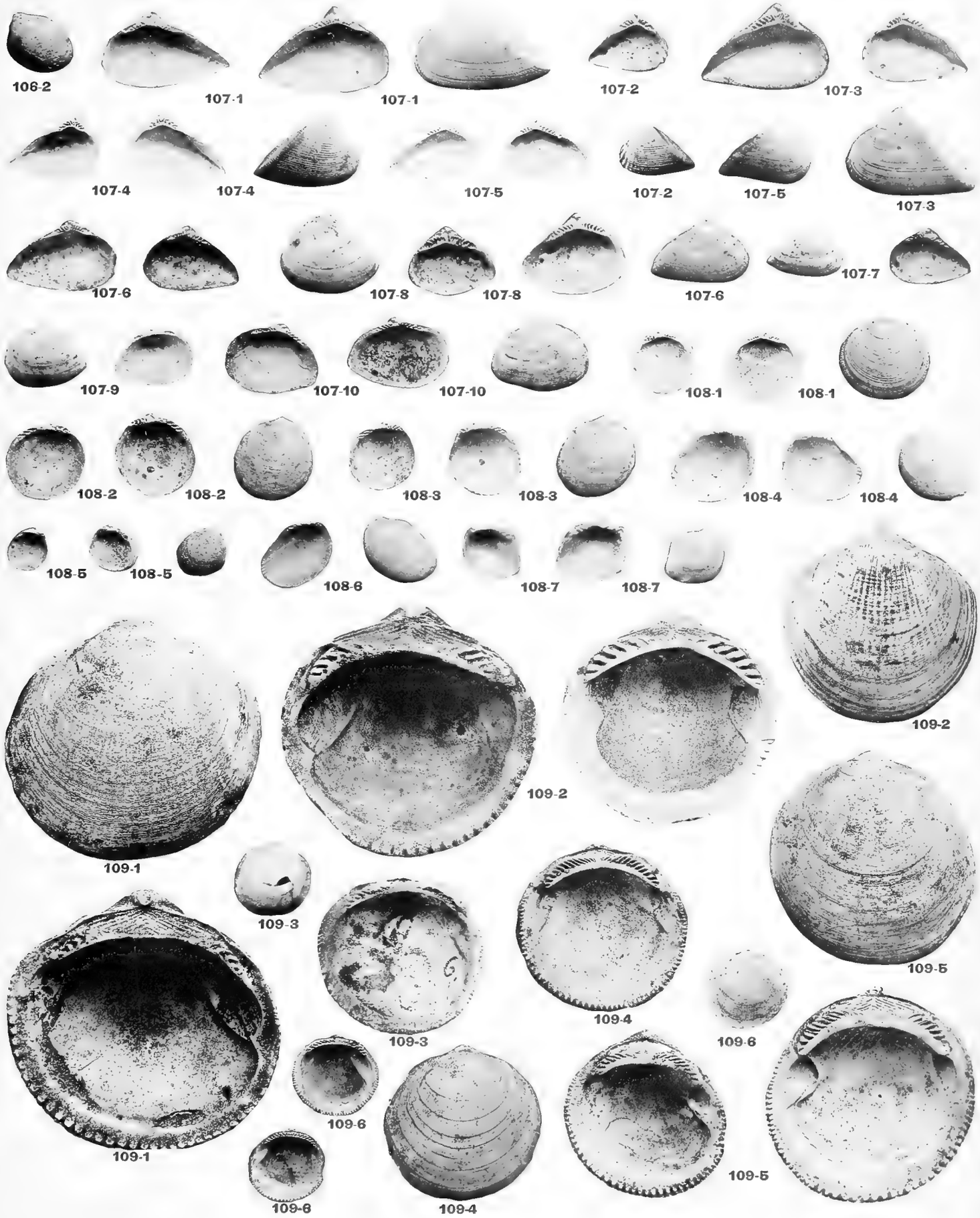
Légende de la Pl. XXXIV.

106 —	2.	**Nuculina ovalina,** [Cosm.] — 6/1. [Voir aussi Pl. XXXIII]	Jonchery	Than.
107 —	1.	**Trinacria cancellata,** [Desh.] — 3/1	Mouchy	Lut. (Bart.)
107 —	2.	**Trinacria crenata,** Cossm. — 4/1	Valmondois	Bart
107 —	3.	**Trinacria deltoidea,** [Lamk.] — 3/1	Berchères	Lut.
107 —	4.	**Trinacria inæquilateralis,** [d'Orb] — 3/1	Cuise	Cuis. (Than. Lut.)
107 —	5.	**Trinacria curvirostris,** Cossm. — 3/1	Le Ruel	Bart. (Lut.)
107 —	6.	**Trinacria media,** [Desh.] — 4/1	Le Guépelle	Bart.
107 —	7.	**Trinacria plesiomorpha,** Cossm. — 4/1	Cuise	Cuis.
107 —	8.	**Trinacria crassa,** [Desh.] — 3/1	Le Fayel	Bart.
107 —	9.	**Trinacria Baudoni,** Mayer. — 3/1	Liancourt	Cuis.
107 —	10.	**Trinacria mixta,** Mayer. — 3/1	Le Ruel	Bart.
108 —	1.	**Limopsis granulata,** [Lamk] — 3/2	Grignon	Lut. (Cuis., Bart.)
108 —	2.	**Limopsis lentiformis,** Desh. — 3/1	Liancourt	Cuis.
108 —	3.	**Limopsis altera,** Desh. — 3/1	Liancourt	Cuis.
108 —	4.	**Limopsis nana,** [Lamk.] — 4/1	Mouchy	Lut. (Bart.)
108 —	5.	**Limopsis chonioides,** Cossm. — 3/2	Saint-Gobain, Liancourt.	Cuis.
108 —	6.	**Limopsis perobliqua,** Cossm. — 3/1	Parnes	Lut.
108 —	7.	**Limopsis Gysseyi,** [de Rainc.] — 6/1	Fay-sous-Bois	Lut.
—109 —	1.	**Axinæa terebratularis,** [Lamk.] — Gr. nat.	Châlons-sur-Vesle	Than.
—109 —	2.	**Axinæa paucidentata,** [Desh.] — Gr. nat.	Sinceny	Sparn.
109 —	3.	**Axinæa tenuis,** [Desh.] — Gr. nat.	Vauxbuin	Sparn.
109 —	4.	**Axinæa angustidens,** [Watelet]. — Gr. nat.	Aizy	Cuis.
—109 —	5.	**Axinæa polymorpha,** [Desh.] — Gr. nat.	Aizy	Cuis.
109 —	6.	**Axinæa humilis,** [Desh.] — Gr. nat.	Saint-Gobain.	Cuis.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XXXIV



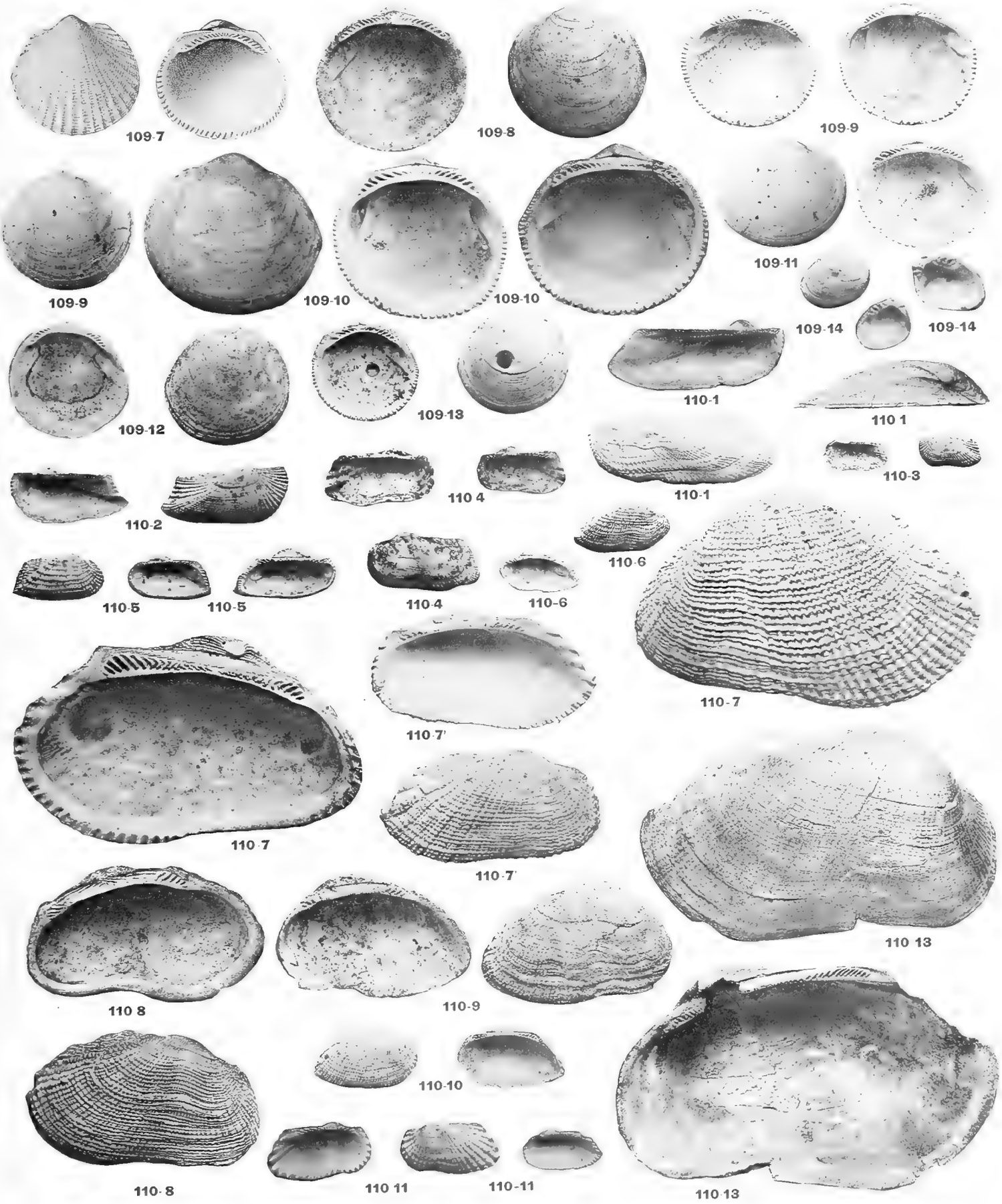
Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XXXV.

109 — 7.	**Axinæa Bezançoni,** Cossm. — 3/2. [*in* Cossm.]	Vailly	Cuis.
109 — 8	**Axinæa pseudopulvinata,** [d'Orb.] — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
109 — 9.	**Axinæa dispar,** [Defr.] — Gr. nat.	Chaumont	Lut. (Bart.)
109 — 10.	**Axinæa pulvinata,** [Lamk.] — Gr. nat.	Grignon	Lut. (Bart.)
109 — 11.	**Axinæa subangulata,** [Desh.] — Gr. nat.	Auvers	Bart.
109 — 12.	**Axinæa depressa,** [Desh.] — Gr. nat.	Acy	Bart.
109 — 13.	**Axinæa dissimilis,** [Desh.] — 3/2	Ducy	Bart.
109 — 14.	**Axinæa** (*Cnisma*) **nuculata,** [Lamk.] — 6/1	Parnes	Lut.
110 — 1.	**Arca biangula,** Lamk. — Gr. nat.	Chaumont	Lut. (Cuis., Bart.)
110 — 2.	**Arca minuata,** Desh. — 2/1	Grignon	Cuis. (Lut., Bart.)
110 — 3.	**Arca laudunensis,** Desh. — Gr. nat.	Laon	Cuis.
110 — 4.	**Arca disjuncta,** Desh. — 3/1	Saint-Gobain	Cuis. (Than.)
110 — 5.	**Arca** (*Acar*) **lamellosa,** Desh. — 2/1	Liancourt	Cuis. (Than. Lut.,
110 — 6.	**Arca** (*Acar*) **Lyelli,** Desh. — 3/2	Le Ruel	Bart. Bart.)
110 — 7.	**Arca** (*Barbatia*) **scabrosa,** Nyst. — Gr. nat.	Auvers	Bart.
110 — 7'.	id. var. — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
110 — 8.	**Arca** (*Barbatia*) **Morlieri,** Desh — Gr. nat.	Pierrefonds	Cuis.
110 — 9.	**Arca** (*Barbatia*) **filigrana,** Desh. — Gr. nat.	Chaumont	Lut. (Bart.)
110 — 10.	**Arca** (*Barbatia*) **sculptata,** Desh. — Gr. nat.	Parnes	Lut.
110 — 11.	**Arca** (*Barbatia*) **Baudoni,** Cossm. — 5/2	Parnes	Lut. (Cuis.)
110 — 12.	**Arca** (*Barbatia*) **sabuletorum,** Desh. — [Voir Pl. XXXVI]		
110 — 13.	**Arca** (*Barbatia*) **insignis,** Desh. — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
110 — 14.	**Arca** (*Barbatia*) **auversiensis,** Desh. — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart.
110 — 15.	**Arca** (*Barbatia*) **barbatula,** Lamk. — Gr. nat.	Villiers	Lut. (Bart.)
110 — 16.	**Arca** (*Barbatia*) **appendiculata,** Sow. — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart. (Lut.)

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Clichés et Phototypie G. Pissarro

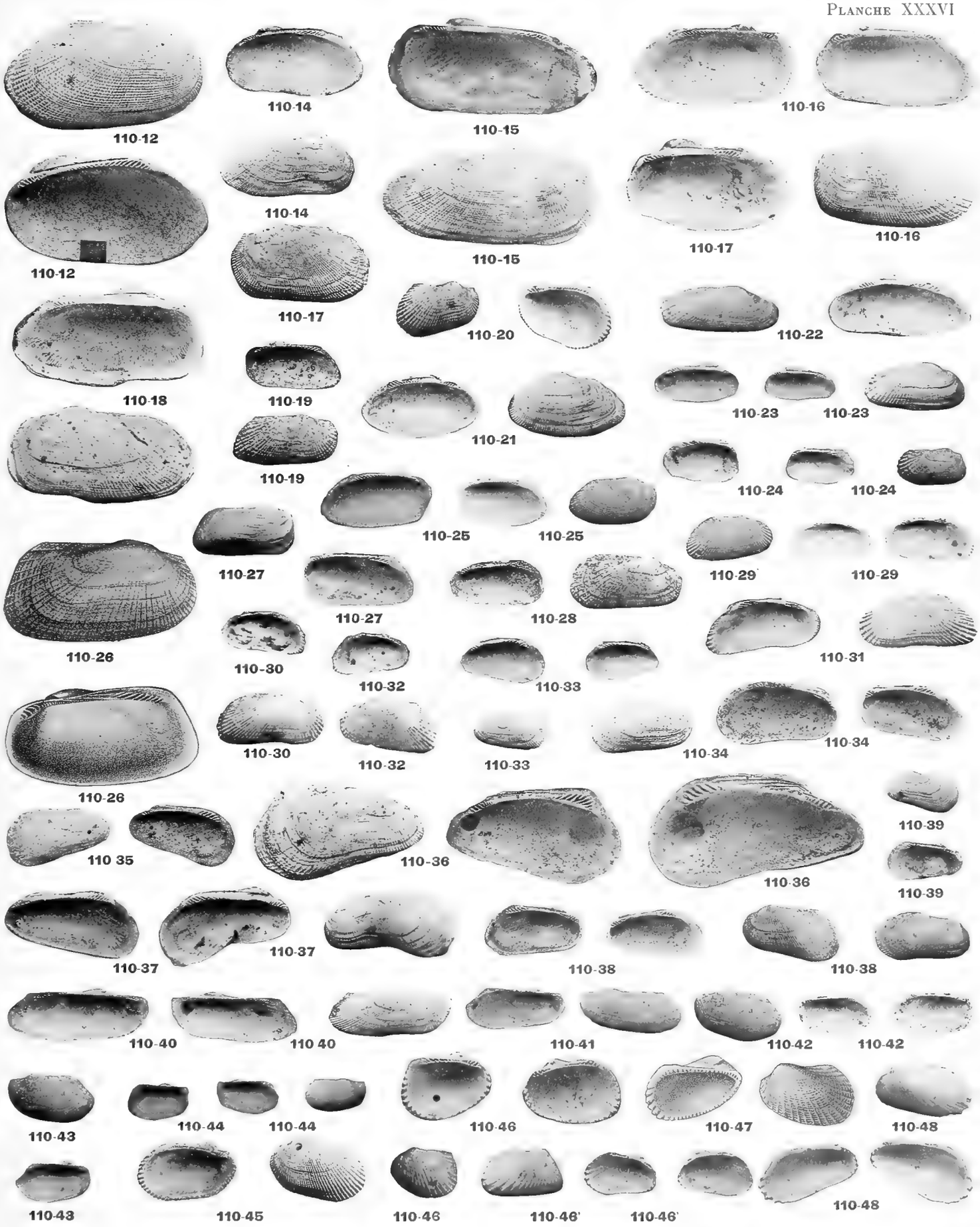
Légende de la Pl. XXXVI.

110 — 12.	Arca (*Barbatia*) **sabuletorum,** Desh. — Gr. nat	Auvers	Bart
110 — 13. à 16.	[Voir Pl. XXXV.]		
110 — 17.	Arca (*Barbatia*) **irregularis,** Desh — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
110 — 18	Arca (*Barbatia*) **textiliosa,** Desh. — Gr. nat.	Auvers	Bart.
110 — 19.	Arca (*Barbatia*) **Boutillieri,** Cossm. — 3/1. [*in* Cossm.]	Parnes	Lut.
110 — 20.	Arca (*Barbatia*) **articulata,** Desh. — 2/1	Parnes	Lut. (Cuis., Bart.)
110 — 21.	Arca (*Barbatia*) **amygdaloides,** Desh. — Gr. nat.	Valmondois	Bart.
110 — 22.	Arca (*Barbatia*) **asperula,** Desh. — Gr. nat.	Valmondois	Bart.
110 — 23.	Arca (*Barbatia*) **cylindracea,** Desh. — Gr. nat.	Auvers	Bart.
110 — 24.	Arca (*Barbatia*) **Bernayi,** Desh. — 3/2.	Auvers	Bart.
110 — 25.	Arca (*Barbatia*) **ornata,** Desh. — Gr. nat.	Mouchy	Lut.
110 — 26.	Arca (*Barbatia*) **Gervaisi,** Desh. — 3/2. [*in* Desh.]	Mercin	Cuis.
110 — 27.	Arca (*Barbatia*) **distans,** Desh. — 2/1	Beauchamp	Bart.
110 — 28.	Arca (*Barbatia*) **Edwardsi,** Desh. — 3/2.	Le Fayel	Bart.
110 — 29.	Arca (*Barbatia*) **interrupta,** Lamk — Gr. nat.	Parnes	Lut. (Bart.)
110 — 30.	Arca (*Barbatia*) **gracilis,** Desh. — 4/1.	Chéry-Chartreuve	Bart.
110 — 31.	Arca (*Barbatia*) **aviculina,** Desh. — Gr. nat.	Acy	Bart.
110 — 32.	Arca (*Barbatia*) **Duchasteli,** Desh. — 4/1.	Grignon	Lut.
110 — 33.	Arca (*Barbatia*) **obliquaria,** Desh. — Gr. nat.	Parnes	Lut. (Cuis.)
110 — 34.	Arca (*Barbatia*) **striatularis,** Desh. — Gr nat.	Jonchery	Than.
110 — 35.	Arca (*Barbatia*) **spatulata,** Desh. — Gr. nat.	Le Ruel	Bart.
110 — 36.	Arca (*Barbatia*) **magellanoides,** Desh. — Gr. nat.	Le Fayel	Bart.
110 — 37.	Arca (*Barbatia*) **Rigaulti,** Desh. — Gr. nat.	Auvers	Bart.
110 — 38.	Arca (*Barbatia*) **modioliformis,** Desh — Gr. nat.	Cuise	Cuis. (Lut., Than.)
110 — 39.	Arca (*Barbatia*) **Marceauxi,** Desh. — Gr. nat	Beauchamp	Bart. (Lut.)
110 — 40.	Arca (*Plagiarca*) **angusta,** Lamk. — Gr. nat.	Villiers	Lut.
110 — 41.	Arca (*Plagiarca*) **lucida,** Desh. — Gr. nat.	Parnes	Lut.
110 — 42.	Arca (*Plagiarca*) **intersecta,** Desh. — Gr. nat	Aizy	Cuis.
110 — 43.	Arca (*Plagiarca*) **exornata,** Desh. — 3/2.	Cuise	Cuis.
110 — 44.	Arca (*Plagiarca*) **punctifera,** Desh. — Gr. nat.	Mouchy	Lut.
110 — 45.	Arca (*Anadara*) **granulosa,** Desh. — Gr. nat.	Parnes	Lut.
110 — 46.	Arca (*Anadara*) **globulosa,** Desh — 4/1	Cuise	Cuis. (Lut., Bart.)
110 — 46'.	id. var. **interposita,** Desh. — 2/1	Hérouval	Cuis.
110 — 47.	Arca (*Anadara*) **miliacea,** Cossm. — 8/1	Parnes	Lut.
110 — 48.	Arca (*Anadara*) **scapulina,** Lamk. — 3/1	Grignon	Lut. (Bart.)

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XXXVI



Clichés et Phototypie G. Pissarro

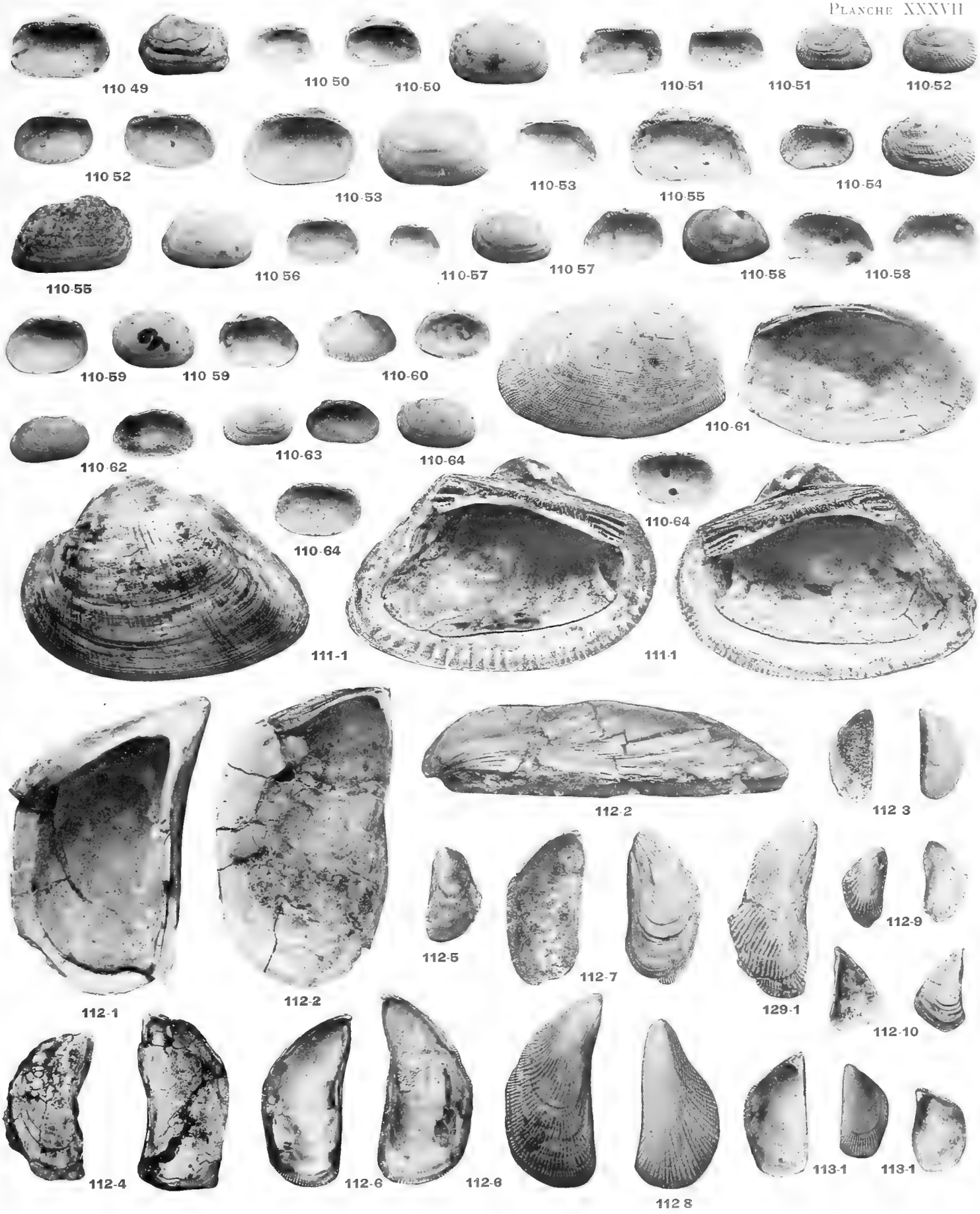
Légende de la Pl. XXXVII.

110 — 49.	**Arca** (*Fossularca*) **quadrilatera,** Desh. — 2/1.	Grignon.	Lut.
110 — 50.	**Arca** (*Fossularca*) **capillacea,** Desh. — 3/2	Valmondois	Bart.
110 — 51.	**Arca** (*Fossularca*) **dispar,** Desh. — 2/1	Hérouval	Cuis. (Than.)
110 — 52.	**Arca** (*Fossularca*) **margaritula,** Desh — 5/2.	Hérouval	Cuis. (Lut., Bart.)
110 — 53.	**Arca** (*Fossularca*) **Cossmanni,** de Laub. — 3/1	Chenay.	Than.
110 — 54.	**Arca** (*Fossularca*) **textilis,** Desh. — 4/1	Cuise.	Cuis.
110 — 55.	**Arca** (*Fossularca*) **decipiens,** Desh. — 3/1.	Marines.	Bart.
110 — 56.	**Arca** (*Fossularca*) **multidentata,** Desh. — 4/1	Grignon.	Lut.
110 — 57.	**Arca** (*Fossularca*) **lissa,** Bayan. — 6/1.	Grignon.	Lut. (Bart.)
110 — 58.	**Arca** (*Fossularca*) **effossa,** Desh. — 6/1	Cuise.	Cuis.
110 — 59.	**Arca** (*Fossularca*) **Bezançoni,** Cossm. — 6/1.	Ferme de l'Orme.	Lut.
110 — 60.	**Arca** (*Fossularca*) **Chevallieri,** Cossm. — 8/1. [*in* Cossm.].	Chaumont.	Lut.
110 — 61.	**Arca** (*Cucullaria*) **heterodonta,** Desh. Gr. nat.	Sandricourt	Lut. (Bart.)
110 — 62	**Arca** (*Cucullaria*) **cucullaris,** Desh. — Gr. nat.	Parnes	Lut. (Cuis.)
110 — 63.	**Arca** (*Cucullaria*) **adversidentata,** Desh. — 3/2	Chaussy.	Lut.
110 — 64.	**Arca** (*Cucullaria*) **Caillati,** Desh. — 2/1	Grignon	Lut.
111 — 1.	**Cucullæa crassatina,** Lamk. — Gr. nat.	Noailles.	Than.
112 — 1.	**Mytilus acutangulus,** Desh. — Gr. nat.	Valmondois	Bart.
112 — 2.	**Mytilus rimosus,** Lamk. — Gr. nat.	Grignon, Damery	Lut.
112 — 3.	**Mytilus subantiquus,** d'Orb. — Gr. nat.	Châlons-sur-Vesle	Than.
112 — 4.	**Mytilus lævigatus,** Desh. — Gr. nat.	Vauxbuin	Sparn.
112 — 5.	**Mytilus eurynotus,** Cossm. — Gr. nat.	Aizy	Cuis.
112 — 6.	**Mytilus** (*Arcomytilus*) **Rigaulti,** Desh. — Gr. nat.	Lizy	Bart. (Lut.)
112 — 7.	**Mytilus** (*Arcomytilus*) **Levesquei,** Desh. — Gr. nat.	Cuise.	Cuis.
112 — 8.	**Mytilus** (*Arcomytilus*) **Biocheï,** Desh. — Gr. nat. [*in* Cossm.].	Argenteuil.	Bart.
112 — 9.	**Mytilus** (*Arcomytilus*) **Dutemplei,** Desh. — Gr. nat.	Chavot, Pourcy	Sparn.
112 — 10.	**Mytilus** (*Arcomytilus*) **catalaunensis,** Cossm. — Gr. nat.	Châlons-sur-Vesle	Than.
113 — 1.	**Septifer serratus,** Mellev. — 3/2	Hérouval	Cuis.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XXXVII



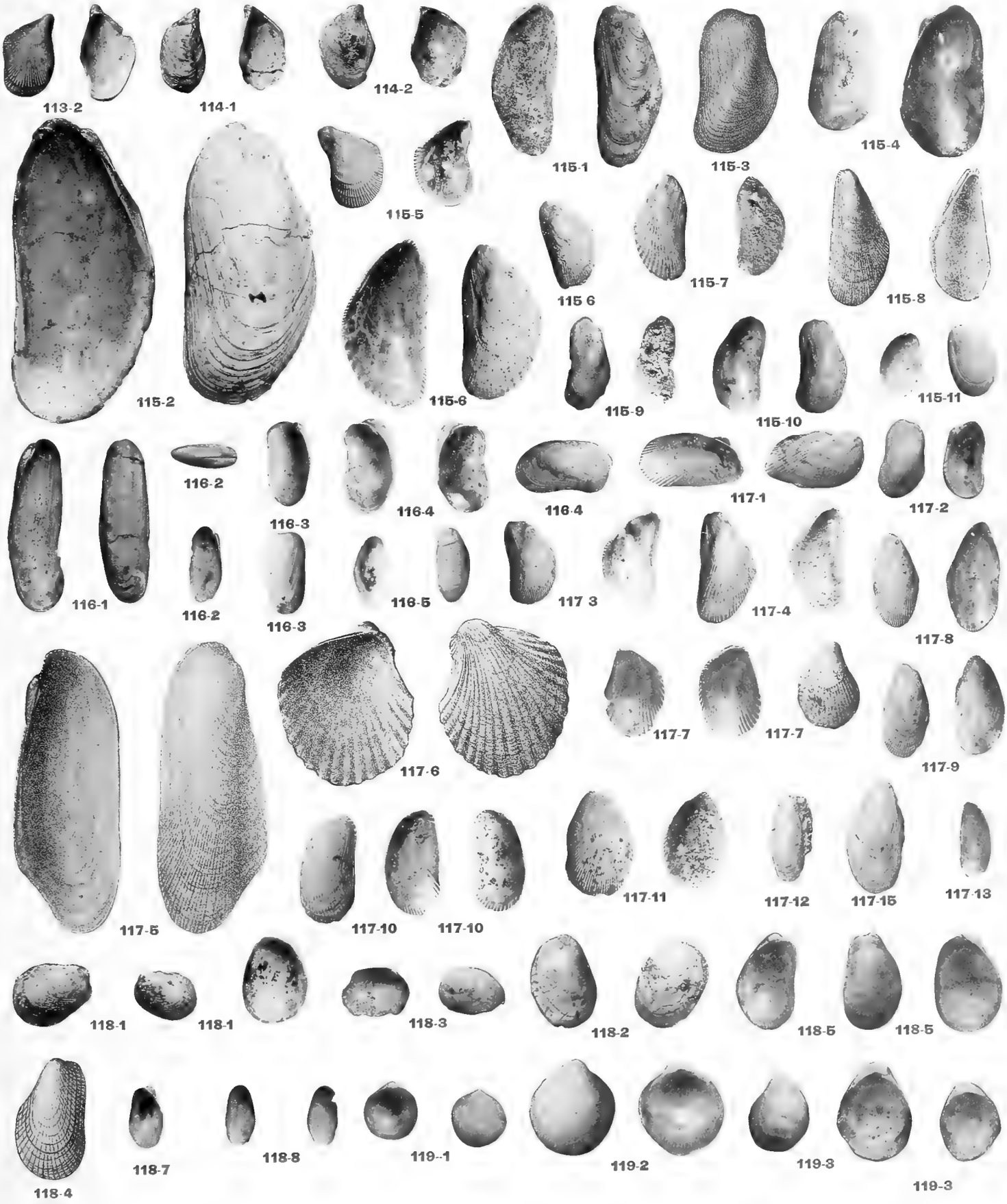
Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XXXVIII.

113 — 2.	**Septifer depressus,** Desh. — 3/2.	Hérouval	Cuis.
114 — 1.	**Dreissensia curvirostris,** Cossm. — Gr. nat.	Marines	Bart.
114 — 2.	**Dreissensia chonioides,** Cossm. — Gr. nat.	Marines	Bart.
115 — 1.	**Modiola dolabrata,** Desh. — Gr. nat.	Châlons-sur-Vesles	Than.
115 — 2.	**Modiola** (*Amygdalum*) **subcarinata,** Lamk. — Gr. nat.	Grignon	Lut.
115 — 3.	**Modiola** (*Amygdalum*) **subangulata,** Desh. [*in* Desh]. — 3/2.	Liancourt	Lut.
115 — 4.	**Modiola** (*Amygdalum*) **semilævigata,** Desh. — Gr. nat.	Damery	Lut.
115 — 5.	**Modiola** (*Brachydontes*) **pectinata,** Lamk. — 2/1.	Chambors	Lut.
115 — 6.	**Modiola** (*Brachydontes*) **crenella,** Desh. — 2/1.	Chambors	Lut.
115 — 6[i].	id. var. — Gr. nat.	Hermonville	Lut.
115 — 7.	**Modiola** (*Brachydontes*) **ambigua,** Desh. — Gr. nat.	Arcis-Penant	Bart.
115 — 8.	**Modiola** (*Brachydontes*) **acuminata,** Desh — Gr. nat. [*in* Desh.]	Passy	Lut.
115 — 9.	**Modiola** (*Brachydontes*) **ocrophæa,** Cossm. — Gr. nat.	Le Ruel	Bart.
115 — 10	**Modiola** (*Brachydontes*) **compsa,** Cossm. — 4/3	Hérouval	Cuis.
115 — 11.	**Modiola** (*Amygdalum*) **amaura,** Cossm. — 2/1.	Hérouval	Cuis.
116 — 1.	**Lithodomus sublithophagus,** d'Orb. — Gr. nat.	Parnes, Chaumont	Lut.
116 — 2.	**Lithodomus hemirhabdotus,** Cossm. — 2/1.	Marines	Bart.
116 — 3.	**Lithodomus argentinus,** Desh. — 3/2.	Valmondois	Bart.
116 — 4.	**Lithodomus cordatus,** Lamk. — 3/2.	Villiers	Lut. (Cuis.)
116 — 5.	**Lithodomus papyraceus,** Desh. — 3/2.	Le Fayel	Bart.
117 — 1.	**Modiolaria seminuda,** Desh. — 3/2.	Le Guépelle	Bart. (Lut.)
117 — 2.	**Modiolaria arcæformis,** Cossm. — 4/1.	Chaumont	Lut.
117 — 3.	**Modiolaria** (*Semimodiola*) **hastata,** Desh. — Gr. nat.	Liancourt	Cuis. (Than., Lut.,
117 — 4.	**Modiolaria** (*Semimodiola*) **angularis,** [Desh.] — 3/2.	Abbecourt	Than. Bart.)
117 — 5.	**Modiolaria** (*Semimodiola*) **Bernayi,** Desh. — 2/1.	Valmondois	Bart.
117 — 6.	**Modiolaria** (*Semimodiola*) **pectiniformis,** Desh. — 3/1.	Houdan	Lut.
117 — 7.	**Modiolaria** (*Semimodiola*) **Piethei,** Desh. — 3/1	Crouy	Bart. (Cuis. Lut.)
117 — 8.	**Modiolaria** (*Planimodiola*) **sulcata,** Lamk. — Gr. nat.	Ferme de l'Orme	Lut.
117 — 9.	**Modiolaria** (*Planimodiola*) **subrostrata,** Desh. — Gr. nat.	Hermonville	Lut. (Cuis.)
117 — 10.	**Modiolaria** (*Planimodiola*) **arenularia,** [de R. et M. C.] — 2/1.	Le Guépelle	Bart.
117 — 11.	**Modiolaria** (*Planimodiola*) **aizyensis,** Cossm. — 2/1.	Aizy	Cuis.
117 — 12	**Modiolaria** (*Planimodiola*) **spatulata,** [Desh.] — 3/2.	Saint-Félix	Lut.
117 — 13.	**Modiolaria** (*Planimodiola*) **interjecta,** Desh — 3/2	Grignon	Lut.
118 — 1.	**Arcoperna radiolata,** [Desh.] — 2/1.	Aizy	Cuis.
118 — 2.	**Arcoperna capillaris,** [Desh.] — Gr. nat.	Ver	Bart.
118 — 3.	**Arcoperna brevis,** [Desh.] — 3/2.	Parnes	Lut.
118 — 4.	**Arcoperna Mellevillei,** [d'Orb.] — 2/1 [*in* Cossm.]	Laon	Cuis.
118 — 5.	**Arcoperna Searlesi,** [Chelot.] — 4/1.	Le Vouast	Bart.
118 — 6.	**Arcoperna valbodenensis,** [Watelet.] — [n'a jamais été figuré].	Vauxbuin	Lut.
118 — 7.	**Arcoperna profunda,** [Desh.] — 3/1.	Chaussy	Lut.
118 — 8.	**Arcoperna tenera,** [Desh]. — 2/1.	Parnes	Lut.
119 — 1.	**Crenella elegans,** Desh. — 4/1	Parnes	Lut. (Cuis.)
119 — 2	**Crenella Stratina,** Desh — 4/1.	Parnes	Lut.
119 — 3.	**Crenella cucullata,** Desh. — 5/1.	Parnes	Lut.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



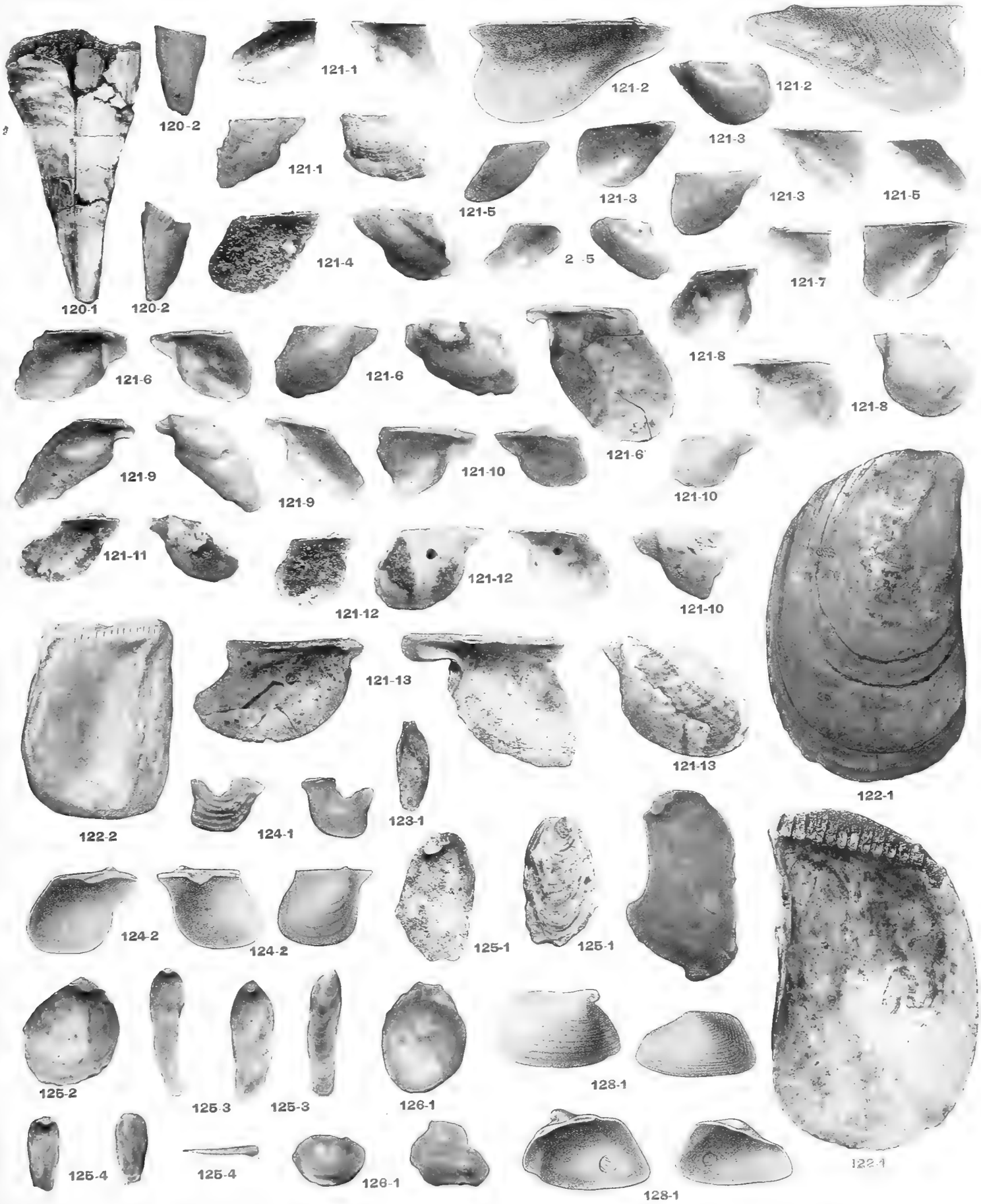
Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XXXIX.

120 — 1.	**Pinna margaritacea**, Lamk. — 1/2	Ver	Bart. (Lut.)
120 — 2.	**Pinna fragilis**, Watelet. — 3/2	Hérouval	Cuis.
121 — 1.	**Avicula Hœrnesi**, Desh. — 3/2	Fleury, Chambors, Parnes	Lut.
121 — 2.	**Avicula transversa**, Desh. — Gr. nat. [*in* Desh.]	Coincourt	Lut.
121 — 3.	**Avicula herouvalensis**, Desh. — 3/2	Hérouval	Cuis.
121 — 4.	**Avicula aizyensis**, Desh. — 3/2	Châlons-sur-Vesles	Than.
121 — 5.	**Avicula microptera**, Desh. — 2/1	Liancourt	Lut.
121 — 6.	**Avicula trigonata**, Lamk. — 3/1	Mouchy	Lut.
121 — 6.	id. var. **chaussyensis**, de Rainc. — Gr. nat	Chaussy	Lut.
121 — 7.	**Avicula fragilis**, Defr. — Gr. nat	Grignon	Lut. (Bart.)
121 — 8.	**Avicula Defrancei**, Desh. — 3/2	Mortefontaine	Bart.
121 — 9.	**Avicula** (*Aviculoperna*) **aviculina**, Desh. — 3/2	Hérouval	Cuis.
121 — 10.	**Avicula** (*Aviculoperna*) **cosmeta**, Cossm. — 2/1	Fay-sous-Bois	Lut.
121 — 11.	**Avicula** (*Aviculoperna*) **Dixoni**, Desh. — 2/1	Aizy	Cuis.
121 — 12.	**Avicula** (*Aviculoperna*) **Wateleti**, Desh. — Gr. nat	Aizy	Cuis.
121 — 13.	**Avicula** (*Aviculoperna*) **calvimontensis**, Desh. — Gr. nat	Chaumont	Lut.
122 — 1.	**Perna Lamarcki**, Desh. — Gr. nat	Le Fayel	Bart.
122 — 2.	**Perna Bazini**, Desh. — 1/2	La Hérelle	Than.
123 — 1.	**Gervillia eocænica**, Desh. — Gr. nat	Hérouval	Cuis.
124 — 1.	**Aviculovulsa macrotis**, Desh. — 3/1	Chaussy	Lut.
124 — 2.	**Aviculovulsa fayellensis**, Cossm. — 7/1 [*in* Cossm]	Le Fayel	Bart.
125 — 1.	**Vulsella deperdita**, Lamk. — Gr. nat	Chaumont	Lut.
125 — 2.	**Vulsella anomala**, Desh. — Gr. nat	Parnes	Lut.
125 — 3.	**Vulsella angusta**, Desh. 3/2	Chaussy	Lut. (Cuis., Bart.)
125 — 4.	**Vulsella minima**, Desh. — Gr. nat	Le Guépelle	Bart.
126 — 1.	**Vulsellina chaussyensis**, de Rainc. — 3/1	Chaussy	Lut.
127 — 1.	[Voir Pl. XL.]		
128 — 1.	**Berthelinia elegans**, Crosse. — 10/1 [*in* Cossm.]	Le Ruel	Bart. (Lut.)

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Clichés et Phototypie G. Pissarro

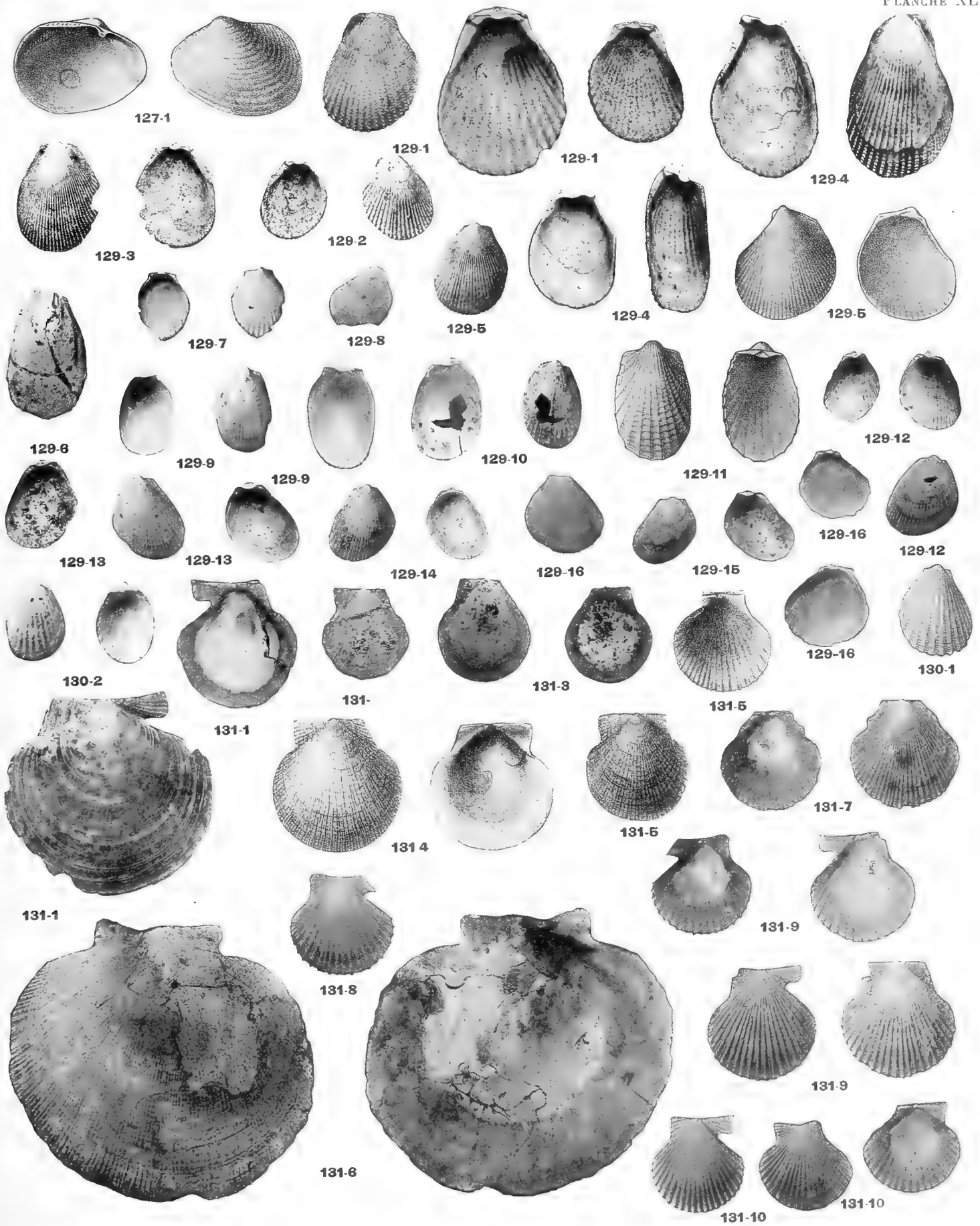
Légende de la Pl. XL.

127 — 1.	**Anomalomya corrugata**, Cossm. — 4/1 [*in* Cossm.]	Le Fayel	Bart.
128 — 1.	[Voir Pl. XXXIX.]		
129 — 1.	**Lima** (1) **spatulata**, Lamk. — Gr. n.	Grignon	Lut.
129 — 2.	**Lima rara**, Desh. — G. nat.	Chaumont	Lut.
129 — 3.	**Lima pretiosa**, Desh. — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
129 — 4.	**Lima flabelloides**, Desh. — Gr. nat.	Auvers	Bart.
129 — 5.	**Lima quadrilatera**, Watelet. — 6/1 [*in* Cossm.]	Le Roquet	Cuis.
129 — 5.	id. *an var?*	Cuise	Cuis.
129 — 6.	**Lima diastropha**, Desh. — Gr. nat.	Parnes	Lut.
129 — 7.	**Lima plicata**, Lamk. — 3/1	Parnes	Lut.
129 — 8.	**Lima Caillati**, Desh. — 3/2	Grignon	Lut.
129 — 9.	**Lima** (*Limatula*) **bulloides**, Lamk. — 3/1	Grignon	Lut.
129 — 10.	**Lima** (*Limatula*) **analoga**, Watelet. — 3/1	Pierrefonds	Cuis.
129 — 11.	**Lima** (*Limatula*) **Bernayi** [Cossm.] — 8/1 [*in* Cossm.]	Chaussy	Lut.
129 — 12.	**Lima** (*Limatula*) **tenuis**, Desh. — 2/1	Auvers	Bart.
129 — 13.	**Lima** (*Limatula*) **Barreti**, Morlet. — 3/2	Le Ruel	Bart.
129 — 14.	**Lima** (*Limatula*) **obliqua**, Lamk. — 2/1	Damery	Lut.
129 — 15.	**Lima** (*Limatula*) **Morlieri**, Watelet. — 2/1	Cuise	Cuis.
129 — 16.	**Lima** (*Limatula*) **dilatata**, Lamk. — 3/2	Mouchy	Lut.
130 — 1.	**Limea eocænica**, de Laubr. — 5/1	Essommes	Lut.
130 — 2.	**Limea tenuisculptata**, Cosm. — 6/1 [*in* Cossm.]	Fontenai	Lut.
131 — 1.	**Chlamys** (*Pseudamussium*) **solea** [Desh.] — Gr. nat.	Parnes	Lut.
131 — 2.	[Voir Pl. XLI : **132 — 1.**]		
131 — 3.	**Chlamys** (*Pseudamussium*) **corneola** [Wood]. — 2/1	Aizy	Cuis.
131 — 4.	**Chlamys** (*Propeamussium*) **breviaurita** [Desh]. Gr. nat. [*in* Desh.].	Saint-Martin-aux-Bois	Than.
131 — 5.	**Chlamys** (*Propeannessium*) **Prestwichi** [Morris]. — Gr. nat. [*in* Desh.]	Vaux-sous-Laon	Than.
131 — 6.	**Chlamys** (*Propeamussium*) **Paueri** [Frauscher]. — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
131 — 7.	**Chlamys mitis** [Desh.]. — 3/2	Parnes	Lut.
131 — 8.	**Chlamys escharoides** [Desh.]. — Gr.nat.	Parnes	Lut.
131 — 9.	**Chlamys subornata** [d'Orb.] — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
131 — 10.	**Chlamys multicarinata** [Lamk.] Gr. nat.	Chaussy	Lut.

(1) Il y a lieu de reprendre définitivement le nom générique *Lima* Brug., attendu que *Radula* Rhump. n'a été régulièrement adopté et publié qu'en 1854 par Adams.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Clichés et Phototypie G. Pissarro

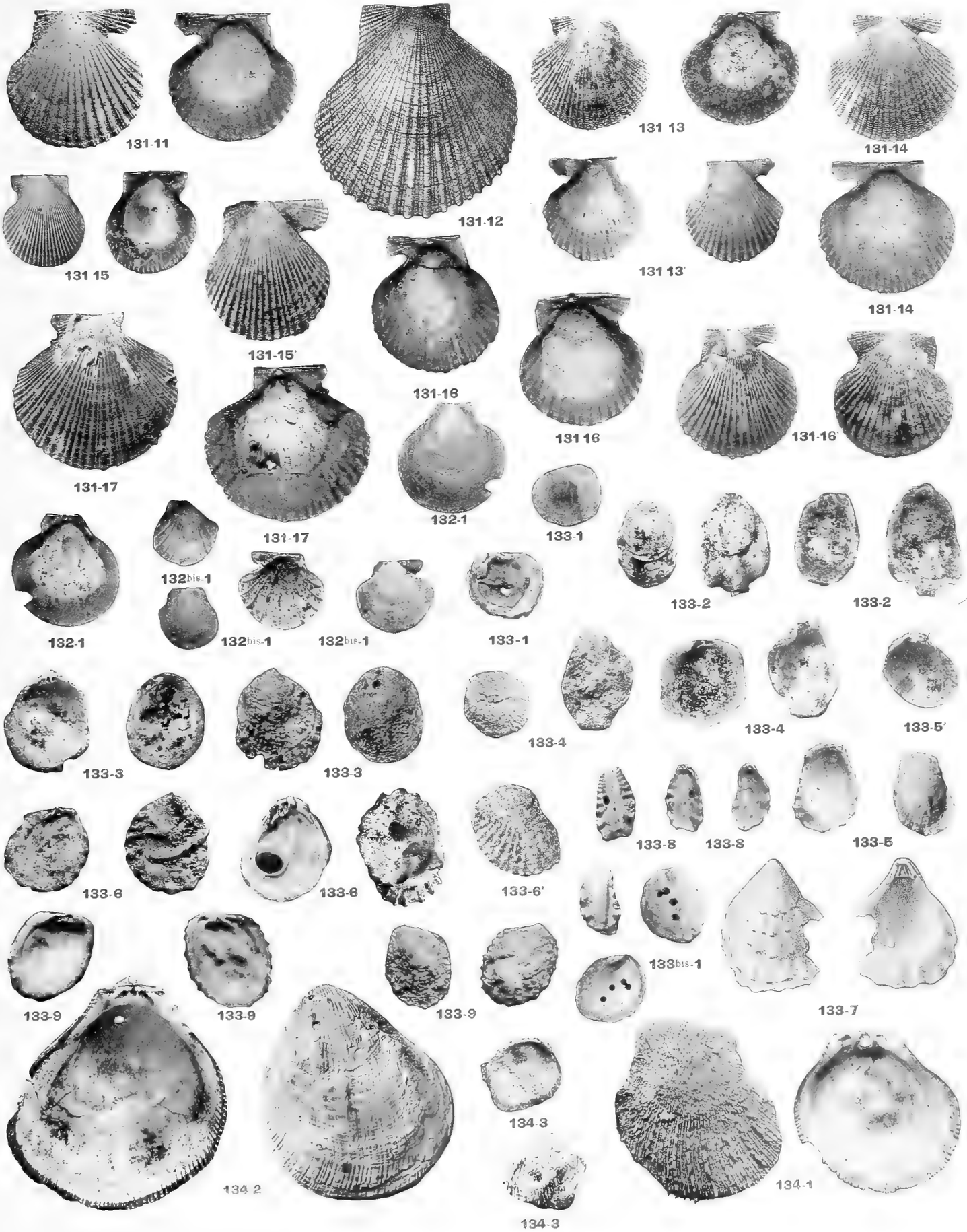
Légende de la Pl. XLI.

131 — 11.	**Chlamys tripartita** [Desh]. — 3/2.	Grignon	Lut. (Bart.)
131 — 12.	**Chlamys operosa** [Desh.] — 2/5 [*in* Desh.]	Grignon	Lut.
131 — 13.	**Chlamys parisiensis** (d'Orb.] — Gr. nat. et 3/2	Chaumont, Parnes	Lut.
131 — 14.	**Chlamys optata** [Desh.] Gr. nat.	Chaumont	Lut.
131 — 15.	**Chlamys infumata** [Lamk.] — Gr. nat.	Grignon	Lut.
131 — 16.	id 2/1	Le Guépelle	Bart.
131 — 16.	**Chlamys plebeia** [Lamk.] Gr. nat.	Villiers	Lut. (Cuis.)
131 — 16.	id. Gr. nat.	Le Guépelle	Bart.
131 — 17.	**Chlamys multistriata** [Desh.] — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
132 — 1.	**Amussium Mellevillei** [d'Orb.] — Gr. nat.	Saint-Gobain	Cuis.
132[b] — 1.	**Parvamussium squamula**, [Lamk.] 2/1	Aizy	Cuis. (Lut.)
133 — 1.	**Plicatula squamula**, Desh. — 3/2.	Les Groux	Lut.
133 — 2.	**Plicatula follis**, Défr. — 2/1.	Abbecourt	Than.
133 — 3.	**Plicatula echinulata**, Desh. — 3/1	Chaumont	Lut.
133 — 4.	**Plicatula intuscrenata**, Cossm. 3/2.	Le Ruel	Bart.
133 — 5.	**Plicatula spondyloides**, Desh. — 2/1 et 3/2.	Parnes, Chaumont	Lut.
133 — 6.	**Plicatula parisiensis**, Desh. — 2/1.	Fontenay-Saint-Père	Lut.
133 — 6.	id. *var* **condylus**, Desh. — 2/1.	Grignon	Lut.
133 — 7.	**Plicatula Cossmanni**, de Boury. — 3/2 [*in* Cossm.]	Hérouval	Cuis.
133 — 8.	**Plicatula elegans**, Desh. — 2/1	Parnes	Lut. (Bart.)
133 — 9.	**Plicatula phymatophora**, Cossm. — 3/1	Chaussy	Lut.
133[b] — 1.	**Deuteromya** (1) **Bonneti** [Cossm.] — 2/1	Saulxmarchais	Lut.
134 — 1.	**Spondylus radula**, Lamk. — Gr. nat.	Grignon	Lut.
134 — 2.	**Spondylus rarispina**, Desh. — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
134 — 3.	**Spondylus multistriatus**, Desh. — Gr. nat. [Voir aussi Pl. XLII]	Le Ruel	Bart. (Lut.)

(1) Le nom *Dimya*, préemployé en Zoologie, a été remplacé par *Deuteromya* Cossm. [Voir *Revue critique de Paléozool.*, 1903, n° 1, p. 68].

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

PAR MM. COSSMANN ET G. PISSARRO



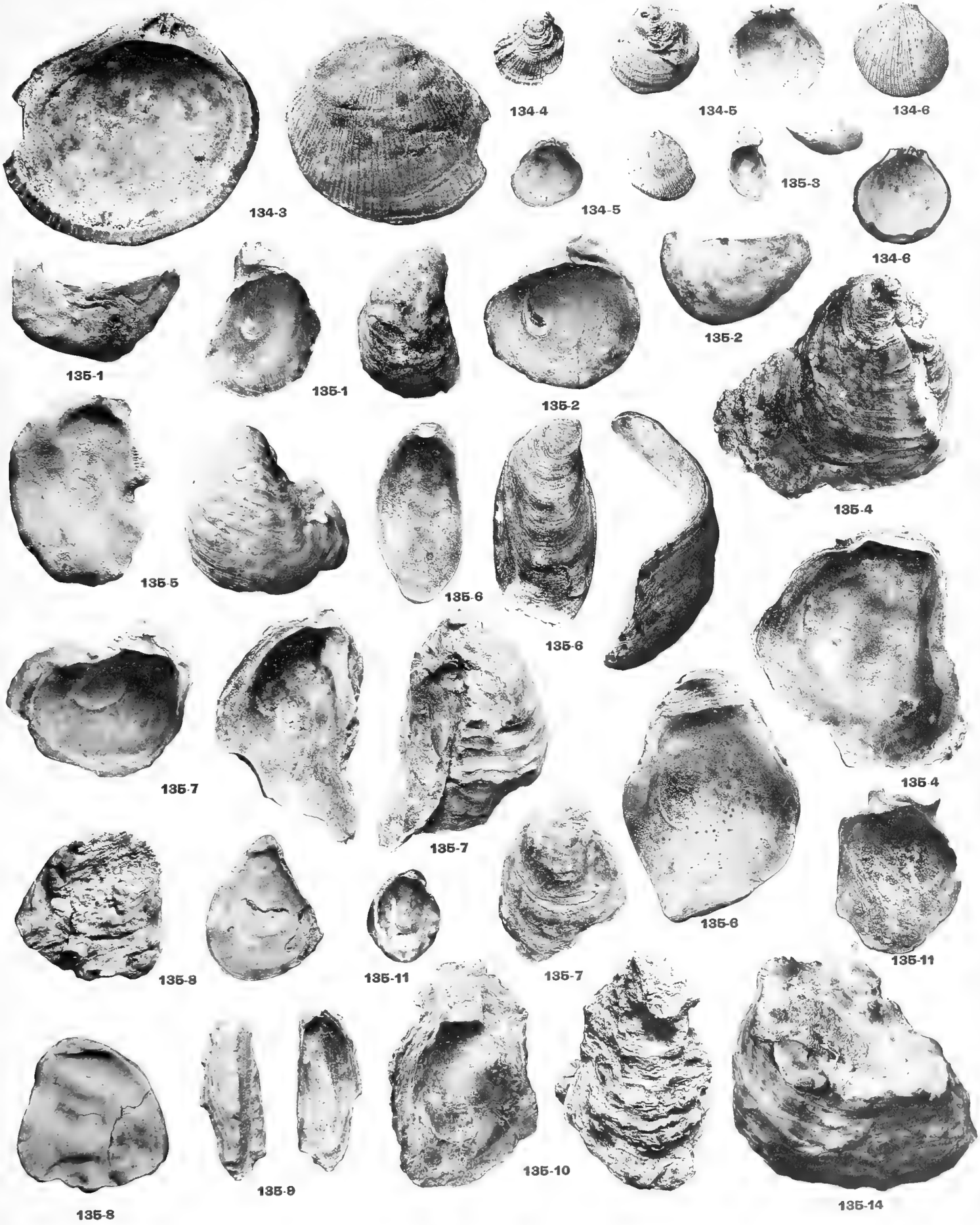
CLICHÉS ET PHOTOTYPIE G. PISSARRO

Légende de la Pl. XLII.

134 — 3.	**Spondylus multistriatus**, Desh. — Gr. nat.	Acy-en-Multien	Bart.
134 — 4.	**Spondylus demissus**, Desh. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
134 — 5.	**Spondylus Vaudini**, Desh. — Gr. nat.	Hérouval	Cuis.
134 — 6.	**Spondylus granulosus**, Desh. — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
135 — 1.	**Ostrea** (*Pycnodonta*) **cymbiola**, Desh. — Gr. nat.	Le Fayel	Bart.
135 — 2.	**Ostrea** (*Pycnodonta*) **Defrancei**, Desh. — Gr. nat.	Cresnes	Bart.
135 — 3.	**Ostrea** (*Pycnodonta*) **eversa**, Mellev. — Gr. nat.	Chenay	Than. (Sparn.)
135 — 4.	**Ostrea inaspecta**, Desh. — Gr. nat.	Sinceny	Sparn. (Than.)
135 — 5.	**Ostrea profunda**, Desh. — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
135 — 6.	**Ostrea resupinata**, Desh. — Gr. nat.	Merfy	Than.
135 — 7.	**Ostrea heteroclita**, Defr. — Gr. nat.	Brétigny-s.-Oise	Than.
135 — 8.	**Ostrea subplana**, d'Orb. — Réduit 1/2.	Valmondois	Bart.
135 — 9.	**Ostrea dorsata**, Desh. — Gr. nat.	Marines	Bart.
135 — 10.	**Ostrea Raincourti**, Desh. — Gr. nat.	Dravagny	Bart.
135 — 11.	**Ostrea cucullaris**, Lamk. — Gr. nat.	Auvers	Bart.
135 — 14.	**Ostrea cariosa**, Lamk, *Desh.* — Gr. nat. [Voir aussi pl. XLIII].	Chaumont	Lut.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



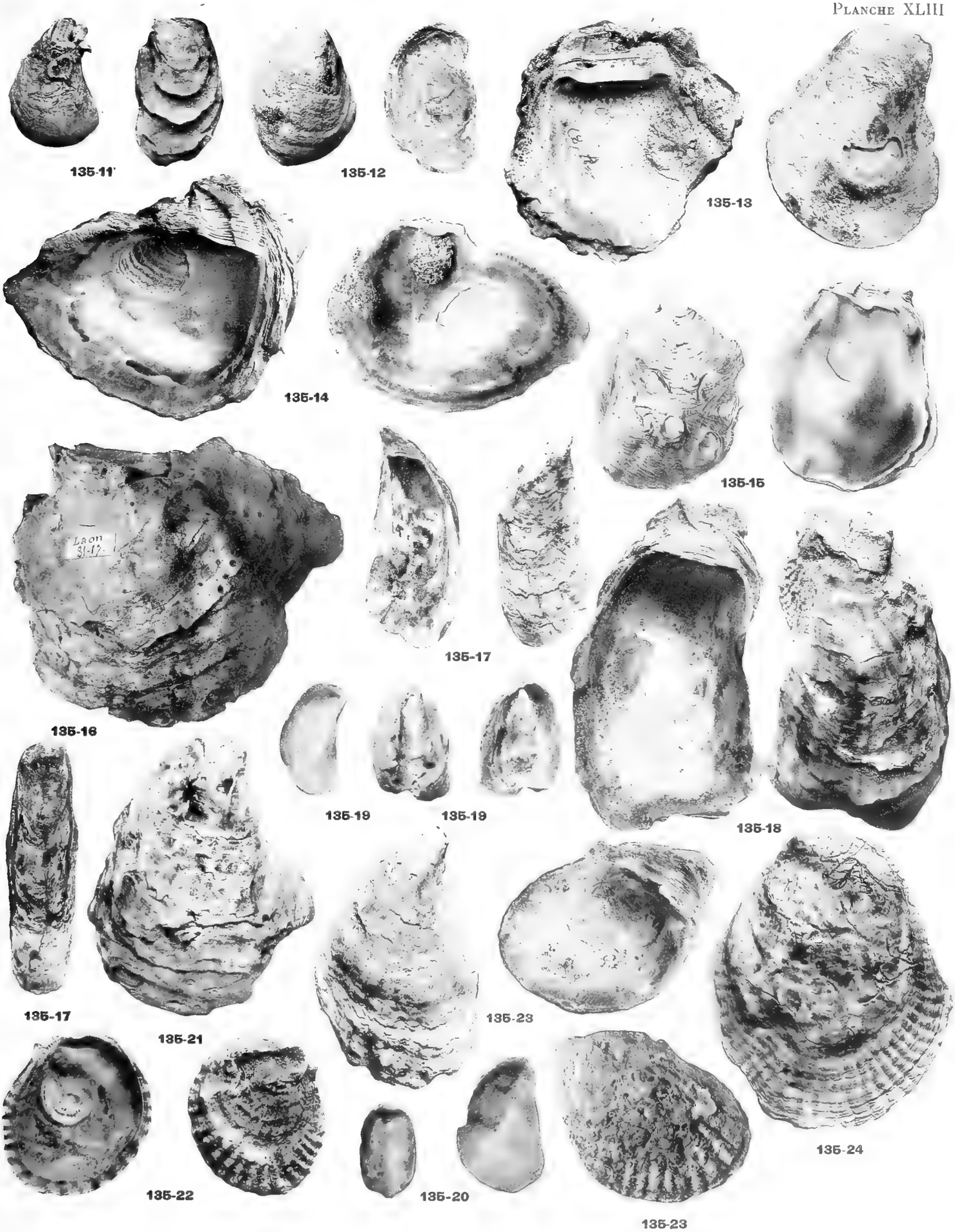
Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XLIII.

135 — 11.	**Ostrea cucullaris**, Lamk. var. **lamellaris**, Desh. — Gr. nat.	Beauchamp	Bart.
135 — 12.	**Ostrea hybrida**, Desh. — Gr. nat.	Auvers	Bart.
135 — 13.	**Ostrea ludensis**, Desh. — Gr. nat.	Ludes	Bart.
135 — 14.	**Ostrea cariosa**, Desh. — Gr. nat [Voir aussi pl. XLII]	Chaumont	Lut.
135 — 15.	**Ostrea gigantica**, Sol. — Réduit 1/5	Valmondois	Bart. (Lut.)
135 — 16.	**Ostrea rarilamella**, Mell. — Gr. nat.	Laon	Cuis. (Lut., Bart.)
135 — 17.	**Ostrea sparnacensis**, Defr. — Réduit 1/2	Sinceny	Sparn.
135 — 18.	**Ostrea angusta**, Desh. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
135 — 19.	**Ostrea mutabilis**, Desh. — Gr. nat.	Houdan	Lut.
135 — 20.	**Ostrea subpunctata**, d'Orb. — Gr. nat	Jonchery	Than.
135 — 21.	**Ostrea gryphina**, Desh. — Gr. nat.	Valmondois	Bart.
135 — 22.	**Ostrea Cossmanni**, Dollf. — Gr. nat.	Auvers	Bart.
135 — 23.	**Ostrea radiosa**, Desh. — Réduit 2/3	Chaumont	Lut. (Bart.)
135 — 24.	**Ostrea elegans**, Desh. — Gr. nat. [Voir aussi pl. XLIV]	Grignon	Lut.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



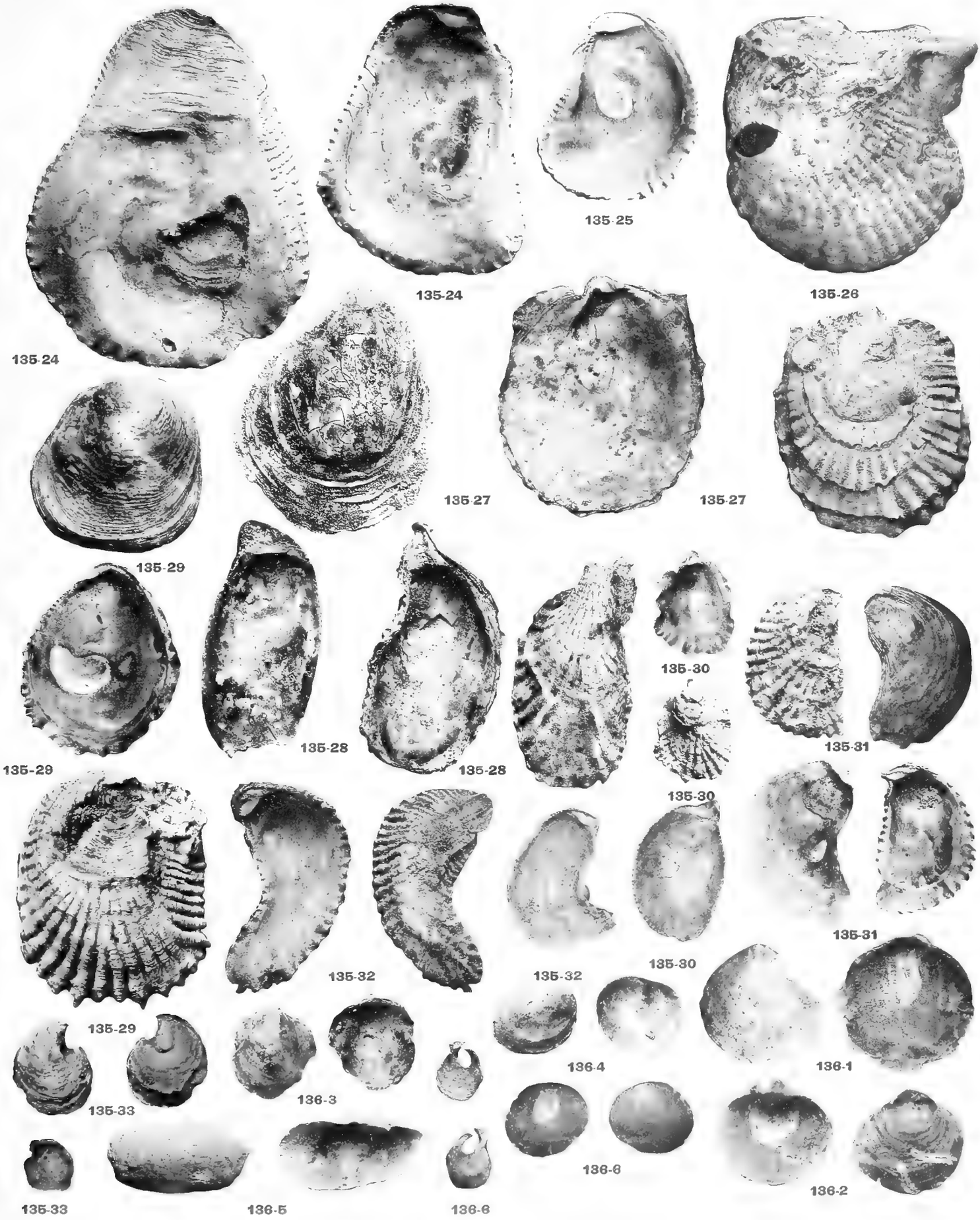
Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XLIV.

135 — 24.	**Ostrea elegans**, Desh. — Gr. nat. [Voir aussi Pl. XLIII.]	Grignon	Lut.
135 — 25.	**Ostrea suessoniensis**, Desh. — Gr. nat.	Laon	Cuis.
135 — 26.	**Ostrea extensa**, Desh. — Gr. nat.	Caumont	Bart.
135 — 27.	**Ostrea bellovacensis**, Lamk. *em.* — Gr. nat.	Noailles	Than.
135 — 28.	**Ostrea multicostata**, Desh. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
135 — 29.	**Ostrea cymbula**, Lamk. — Gr. nat.	Grignon	Lut.
135 — 30.	**Ostrea submissa**, Desh. — Gr. nat.	Cuise	Cuis. (Than., Lut.)
135 — 31.	**Ostrea plicata**, Sol. — Gr. nat.	Grignon	Lut.
135 — 32.	**Ostrea cubitus**, Desh. — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart.
135 — 33.	**Ostrea uncinata**, Lamk. — Gr. nat.	Grignon	Lut.
136 — 1.	**Anomia tenuistriata**, Desh. — Gr. nat.	Chaumont	Lut. (Bart.)
136 — 2.	**Anomia primæva**, Desh. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
136 — 3.	**Anomia Casanovei**, Desh. — Gr. nat.	Cramant	Sparn.
136 — 4.	**Anomia psamatheis**, Bayan. — Gr. nat.	Le Fayel	Bart.
136 — 5.	**Anomia rugosula**, Desh. — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
146 — 6.	**Anomia planulata**, Desh. — Gr. nat.	Villiers	Lut. (Cuis., Bart.)

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XLV.

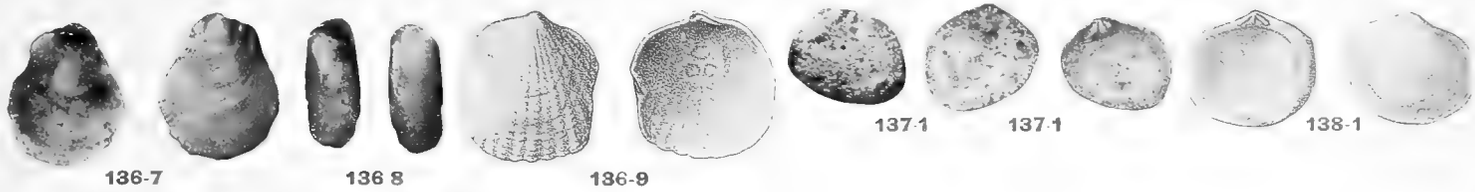
133 — 7.	**Anomia echinulata**, Desh. — 3/1	Valmondois	Bart
136 — 8.	**Anomia vulsellata**, Desh. — Gr. nat.	Vaudancourt	Lut.
136 — 9.	**Anomia hinnitoides**, Cossm. — 5/2 [*in* Cossm.]	Chaumont	Lut.
136 — 10.	**Anomia lisyenzis**, Mayer. — [App. III, p. 27, *supprimée*]	Lisy	Bart.
137 — 1.	**Semiplicatula solida** [Desh.] — 3/1	Liancourt	Cuis.
138 — 1.	**Saintia Munieri**, de Rainc. — 3/2	Hérouval	Cuis.

SUPPLÉMENT

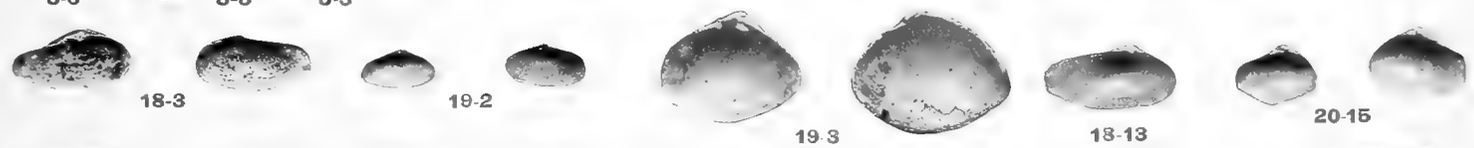
3 — 6.	**Gastrochœna Moloti**, *nov. sp.* — 6/1 [*in fut.* App. IV]	Jonchery	Than.
5 — 3.	**Teredo angusta**, Desh. — 3/1	Vaudancourt	Lut.
13 — 2.	**Cultellus cuphus**, Cosm. — Gr. nat. [d'après nature]	Chaussy	Lut.
18 — 3.	**Sphenia myalis**, Desh. — Gr. nat. [Refaites.]	Brasles	Cuis.
18 — 13.	**Sphenia rostrata** [Lamk.] — 2/1. [Refaite.]	Villiers	Lut.
19 — 2.	**Corbulomya Chevallieri**, Desh. — Gr. nat. [Refaites.]	Ducy	Bart.
19 — 3.	**Corbulomya pullus**, Desh. — 4/1. [Refaites.]	Cuise	Cuis.
20 — 14.	**Corbula pixidicula**, Desh. — 2/1. [Refaites.]	Chéry Chartreuve	Bart.
20 — 15.	**Corbula ampullacea**, Desh. — 2/1. [Refaites.]	Houdan	Lut.
22 — 1.	**Fabagella faba**. [Desh.] — 3/2. [Refaites.]	Grignon	Lut.
31 — 1.	**Abra Lamberti**. [Desh.] — 2/1. [Refaite.]	Cuise	Cuis.
35 — 6.	**Tellina** (*Elliptotellina*) **transversa**, Desh. — 3/2. [Refaite.]	Cuise	Cuis.
35 — 7.	**Tellina** (*Elliptotellina*) **tellinella** [Lamk.] — 3/2. [Refaite.]	Parnes	Lut.
35 — 14.	**Tellina** (*Mœrella*) **bullula**, Desh. — 3/2. [Refaites.]	L'Orme	Lut.
35 — 20.	**Tellina** (*Mœrella*) **parilis**, Desh. — Gr. nat. [Refaites.]	Le Ruel	Bart.
35 — 37.	**Tellina** (*Macaliopsis*) **minima**, Desg. — 3/1. [Refaites.]	Mouchy	Lut.
35 — 42.	**Tellina** (*Cyclotellina*) **progressa**, Watelet. — Gr. nat. [Refaites]	Liancourt	Cuis.
39 — 1.	**Psammobia** (*Macropsammus*) **appendiculata**, Lamk. — Gr. nat. [Refaites.]	Grignon	Lut.
39 — 2.	**Psammobia** (*Macropsammus*) **tellinella**, Desh. — Gr. nat. [Refaites.]	Le Guépelle	Bart.
39 — 6.	**Psammobia** (*Psammodonax*) **spatula**, Desh. — 2/1. [Refaites.]	Fontenay	Lut.
39 — 7.	**Psammobia** (*Psammodonax*) **Vaudini**, Desh. — Gr. nat. [Refaite.]	Liancourt	Cuis.
43 — 1.	**Asaphinella minima** [Desh.] — 3/2. [Refaite.]	Vaudancourt	Lut.
43 — 2.	**Asaphinella mediumbonata** [Cossm.] — 3/1. [Refaites.]	Saint-Étienne	Cuis.
44 — 13.	**Donax lanceolata**, Desh. — 2/1. [Refaite.]	Berchères	Lut.
48 — 1.	**Marcia** (*Venerella*) **hermonvillensis** [Desh.]. var. Gr. nat.	Houdan	Lut.
52 — 1.	**Dosiniopsis fallax** [Desh.] — Gr. nat.	Noailles	Than.
57 — 28.	**Cyrena** (*Tellinocyclas*) **minuta**, Desh. — Gr. nat. [d'après nature]	Auvers	Bart.
63 — 10.	**Corralliophaga vaginoides** [Desh.] — Gr. nat. [Refaite]	Marines	Bart.
65 — 15.	**Basterotia** (*Fulcrella*) **acutata**, *nov. sp.* — 2/1 [*in fut.* App. IV]	Jonchery	Than.
80 — 28.	**Diplodonta Houdasi**, *nov. sp.* — 2/1 [*in fut.* App. IV]	Chavençon	Bart.
82 — 50.	**Phacoides bicristatus**. [Cossm.] — 5/1	Châlons-sur-Vesle	Than.
88 — 29.	**Erycina** (*Anomalokellya*) **pourcyensis**, *nov. sp.* — 3/1 [*in fut.* App. IV]	Pourcy	Sparn.
96 — 24.	**Crasatella** (*Pseuderiphyla*) **remiensis**, *nov. sp.* — Gr. nat. [*in fut.* App. IV]	Cernay	Than.
121 — 14.	**Avicula? Moloti**, *nov. sp.* — [*in fut.* App. IV]	Pourcy	Sparn.
135 — 3.	**Ostrea** (*Pycnondota*) **eversa**, Mellev. — Gr. nat.	Chenay	Than.
135 — 16.	**Ostrea rarilamella**, Mellev. — Gr. nat.	Laon	Cuis.
139 — 1.	*An sp. nov?* [*in fut.* App.] — 3/1	Cuise	Cuis.
15 — 3.	**Siliqua Laubrierei**, Cossm. — Gr. nat. [d'après nature]	Saulxmarchais	Lut.

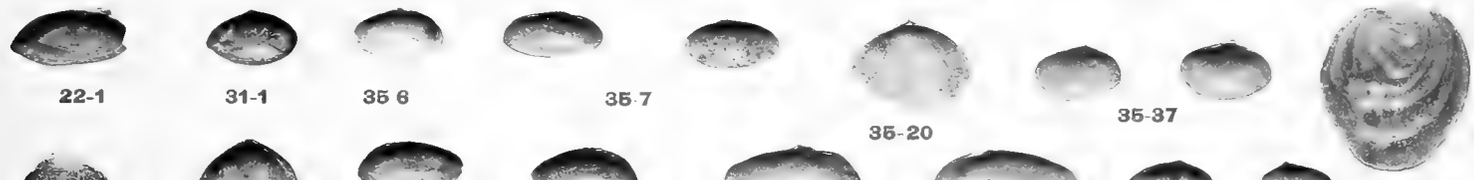
ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

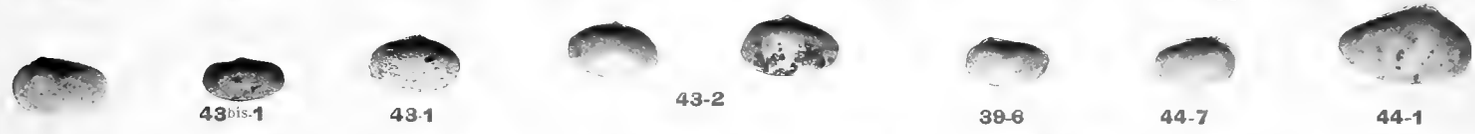
Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

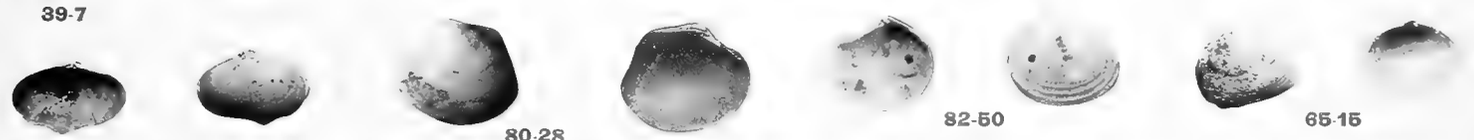


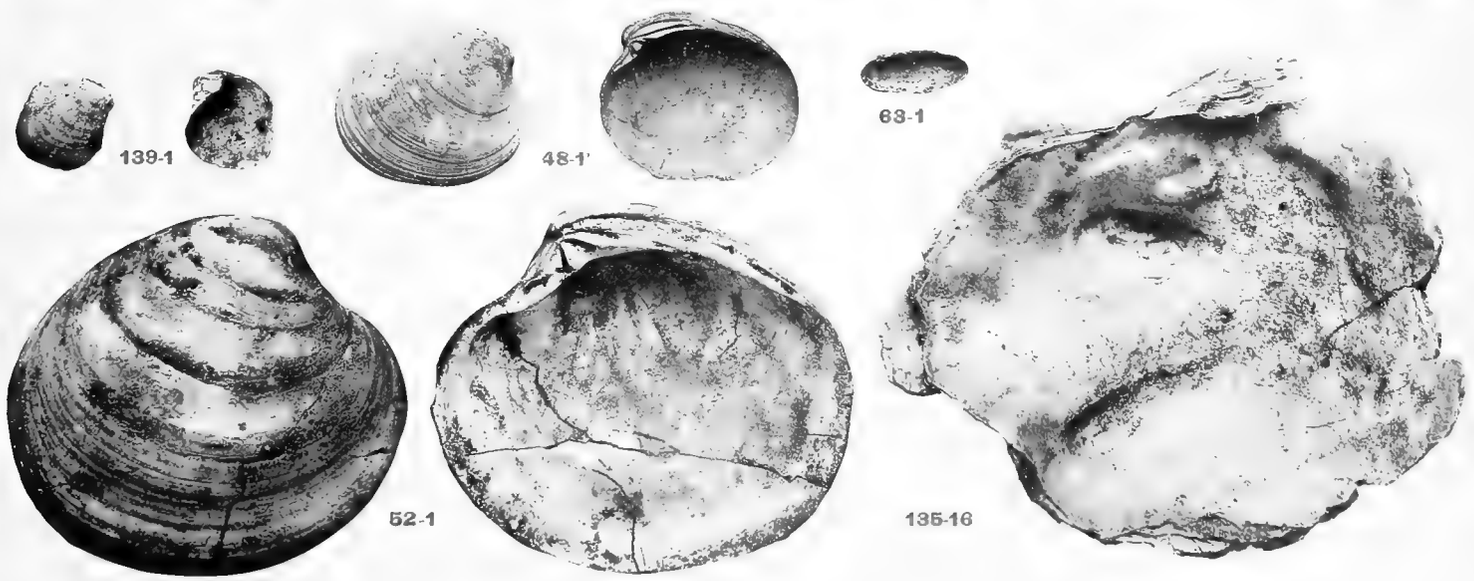
SUPPLÉMENT











Clichés et Phototypie G. Pissarro

ICONOGRAPHIE

Tome Deuxième

ICONOGRAPHIE COMPLÈTE

DES

COQUILLES FOSSILES DE L'ÉOCÈNE

DES ENVIRONS DE PARIS

PAR

M. COSSMANN & **G. PISSARRO**

AUTEUR DU "CATALOGUE ILLUSTRÉ" — LICENCIÉ ÈS-SCIENCES NATURELLES

TOME 2e

SCAPHOPODES GASTROPODES BRACHIOPODES CÉPHALOPODES & SUPPLÉMENT

AVEC

Titre, Errata,

65 Planches et une Table Alphabétique

PARIS

1910-1913

ERRATA

I	**11-1**	*Au lieu de :* pseudoentale, *lire :* pseudoentalis.
II	**61-5**	Est la coquille figurée, sans numéro, entre 6-13 et 6-15.
III	**20-1**	Est la plus grosse des deux coquilles numérotées 20-2.
IV	**29-5**	*Au lieu de :* Desh., *lire :* d'Orb.
—	**30-5**	— Eutrochas — Eutrochus.
V	**34-5**	— 54.5 — 34.5.
VI	**43-31**	*Ajouter : (Pachysyrnola).*
VII	**49-15**	*Au lieu de :* concinua, *lire :* concinna.
—	**52-1**	Est la coquille figurée à gauche de 52.2.
—	**52-10**	— à droite de 52.9.
IX	**59-22**	*Ajouter :* Thionville-sur-Octon.... Lut.
—	**61-2**	La coquille figurée à droite de 61-2 avec le numéro 61-3, doit être rapportée à 61-2.
—	**61-3**	La coquille figurée à droite de 61-3 avec le numéro 61-2, doit être rapportée à 61-3.
—	**59-21**	Est figurée en bas de la planche IX en dessous de 61-20, avec le numéro 52-21.
XI	**64-12**	La coquille figurée dans l'angle supérieur gauche doit être rapportée à 64-12.
XII	**79-3**	*Au lieu de* 78-3 *lire :* 79-3.
XIV	**86-9**	— 85-9 — 86-9.
—	**86-8**	— Spart. — Sparn.
XVI	**106-4**	— Raïnc. — Rainc.
—	**104-3**	— 102-3 — 104-3.
—	**102-3**	— 102-8 — 102-3.
XVIII	**117-2**	— 117-12 — 117-2.
XIX	**118-8**	Est la coquille figurée à droite de 118-17.
XX	**117-7**	*Ajouter à la légende :* 117.7 — **Faunus Dufresnei** [Dh.] var. **Laubrierei** Cossm.: c'est la coquille étiquetée à tort 117.14 sur la planche XX.
—	**117-14**	*Manque :* 117-14 **Faunus rigidus** [Sol.]...Fère-en-Tardenois. Bart. [V. App. III].
XXIII	**132-6**	Est la coquille figurée à gauche de 132.7.
XXVI	**137^{ter}6**	La coquille figurée à gauche de 137-47 doit être rapportée à 137^{ter}6.
XXVII	**145-5**	*Ajouter à la légende :* et 5'.
—	**150-7**	La 2e figure à droite représentant cette espèce est figurée par erreur sénestre.
XXVIII	**151^{bis}2**	*Au lieu de :* 152-2, *lire :* 151 ^{bis}2.
—	**151-35**	*Ajouter à la légende :* 151-35 **Potamides** *(Potamidopsis)* **extraconicus** Cossm. gr. nat. [V. aussi Pl. XXXIX]....Berville. Bart.
XXIX	**151-35**	*Ajouter à la légende :* (V. aussi Pl. XXVIII).
—	**157-2**	Est la coquille figurée entre 151-2 et 151-4, avec le numéro 121-5.
XXXI	**151-3**	— 157-1 et 157-3, — 157-3.
—	**157-9**	La coquille figurée en-dessous de 157-12 doit être rapportée à 157-9, les deux autres portant le même numéro sont bien des 157.12.

XXXIII	**165-2**	*Ajouter à la légende :* (V. Pl. XXXIV).
—	**165-3**	— —
XXXV	**167-2** et **2'**	L'un représente une coquille d'après nature, l'autre une reproduction.
XXXVIII	**185-15**	Représente une forme plus élancée que le type 181-15.
	186-6	La 1re figure à gauche représentant cette espèce est figurée par erreur sénestre.
—	**187-1**	Est la coquille représentée à droite de 187-1, les deux autres portant le numéro 187-1 sont bien de cette espèce.
XXXIX	**193-1**	Est la coquille figurée à droite de 195-1, avec le numéro 192-1 et 194-1.
—	**195-3**	La 2e figure à droite représentant cette espèce a été figurée par erreur sénestre.
XL	**171-6**	*Ajouter à la légende :* (V. aussi Pl. XXXIX).
—	**198-2**	Est la coquille figurée avec le numéro 198-2.
XLI	**198-9**	*Ajouter à la légende :* (Voir Pl. XL).
XLII	**202-2**	Est la coquille figurée au-dessus de 202-12, avec le numéro 202-6.
XLIII	**204-7**	La 2e figure à droite représentant cette espèce a été figurée par erreur sénestre.
—	**205-7**	La figure supérieure représentant cette espèce a été figurée par erreur sénestre.
XLVI	**210-4**	*Au lieu de :* **caumontiensis** *lire :* **laumotiensis.**
—	**210-5**	— **parnensis** — **parisiensis.**
XLVII	**212-18**	Est la coquille figurée à droite de 212-17 avec le numéro 212-12.
XLVIII	**214bis1**	*Au lieu de :* **stranboides** *lire :* **stromboides.**
XLIX	**214bis10**	— **macrocentus** — **macrocentrus.**
—	**218-14**	— ce numéro — 218-12.
LI	**224bis36'''**	— — — 224-36'''.
LII	**224-41**	— **Pieurotoma** — **Pleurotoma.**
LIII	**225-39**	— ce numéro — 225-39'.
—	**225-43**	— **Tripiu** — **Tripia.**
—	**226-2'**	— **mart** — **mut.**
—	**226-19**	*Ajouter à la légende :* **Raphitoma Chevallieri** [Cossm.]— 2/1.... Le Fayel.. Bart.
LIV	**235-1**	*Au lieu de :* **conovulifornus,** *lire :* **conovuliformis.**
—	**242-2**	*Au lieu de* ce numéro, *lire :* 242-12 ; et sur la planche, *au lieu de :* 242-5, *lire :* 242-12.
—	**238-1**	Sur la planche, il y a, à gauche de 238-5, deux figures 238-1 qui se rapportent en réalité à 242-11 de la planche LV, les légendes sont exactes.
LV	**245-4'**	*Au lieu de :* **Herorcvalensis,** *lire* **herouvalensis.**
LVIII	**255-1**	*Au lieu de* ce numéro, *lire :* 255-11, comme sur la planche.
LIX	**272-4**	Sur la planche, les deux figures qui portent ce numéro sont en réalité attribuables à 255-2 (Pl. LVII), mêmes clichés d'ailleurs.
LX	**2-3**	*Au lieu de :* **Brevispina,** *lire :* **brevispina.**
LXIII	**45-15**	*Au lieu de* ce numéro, *lire :* 44-15.
—	**66bis2** et **70-7**	Intervertir les provenances : Bart, à la place de Cuis, et vice-versa.
—	**77-15**	*Au lieu de* ce numéro, *lire :* 77-3. La même erreur a été reproduite dans l'appendice V : il n'y a en réalité que trois **Berellaia.**
—	**70-7** et **86-8**	*Supprimer* le signe +.
LXIV		*Ajouter à la légende :* 52-53 + **Scala** *(Crisposcala)* Vatinæ de Boury. — 8/1.... Vaudancourt.... Lut.
—	**58-5'**	Sur la planche, la coquille est numérotée à tort 58-51'.
—	**117-13**	*Au lieu de :* Crouy, *lire :* Meaux ; c'est bien Bart et non calcaire de Ducy, comme l'indique la note infrapaginale.
—	**121-1**	*Au lieu de* ce numéro, *lire :* 121-7, exact sur la planche.
—	**119-2**	— — 119ter2, et remplacer : *C. remiensis* Cossm par (V. App. V. p. 138).
LXV	**153-4**	*Au lieu de :* **Chennpus,** *lire :* **Chenopus.**
—	**180-2**	Sur la planche, cette espèce est inexactement désignée 150-2.
—	**198-1'**	Le grand **Clavilithes** de droite est inexactement désigné 198-4, *lire* 198-1'.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES ESPÈCES

Figurées dans le Tome II

ADDENDA

(Espèces de l'Appendice V qui n'ont pu être figurées en temps utile dans l'Iconographie)

20 — 27	**Corbula Moloti**, Cossm., p. 13, pl. IV	Pourcy	Sparn.
48 — 6	**Marcia complanata** [Desh.], p. 37, pl. IV	Vendrest	Bart.
53 — 1	**Circe vetula**, Desh. (valve droite), p. 44, pl. IV	Vendrest	Bart.
66 — 9	**Miocardia laciniosa**, Staadt, p. 51, *fig. à publier*	Jonchery	Than.
71 — 3	**Discors mirabilis**, Staadt, p. 58, pl. I	Chamery	Lut.
82 — 45	**Phacoides gloriosus** [Pezant], p. 69, pl. IV	Parnes	Lut.
130 — 3	**Limea cardiintercosta**, Pezant, p. 99, pl. IV	Parnes	Lut.

6 — 16	**Fissurella Fenauxi**, Cossm., p. 100, pl. V	Damery	Lut.
17 — 6	**Delphinula Reynieri**, Cossm, p. 102, pl. V	Vendrest	Bart.
44 — 27	**Odontostomia zonata**, Pezant, p. 107, pl. V	Parnes	Lut.
65 *bis* 2	**Velutina Lecqi**, Cossm, p. 115, pl. V	Chars	Bart.
	[Figurée sans nom d'espèce sur la pl. LXIII]		
70 — 9	**Capulus Larochei**, Cossm., p. 117, pl. V	Vendrest	Bart.
81 — 3	**Megalomastoma Bonneti**, Cossm., p. 119, pl. V	Grauves	Sparn.
99 — 10	**Pseudotaphrus vitiusculensis** [Pezant], p. 131, pl. VI	Hérouval	Lut.
100 — 17	**Rissoina semiplicata** [Lamk], p. 132, pl. VI	Parnes	Lut.
110 — 44	**Lacuna microscopica**, Staadt, p. 134, *fig. à publier*	Pourcy	Sparn.
131 — 17	**Vermetus didymus**, Pezant, p. 141, pl. VI	Parnes	Lut.
144 — 22	**Newtoniella Sarazini** [Pezant] p. 148, pl. VI	Chaussy	Lut.
146 — 15	**Triforis Pezanti**, Cossm., p. 151, pl. VI	Parnes	Lut.
167 — 7'	**Eutritonium vitiusculense** [Pezant], p. 165, pl. VI	Hérouval	Lut,
188 — 3	**Suessionia altera**, Cossm., p. 172, *fig. à publier*	Houdan	Lut.
195 *bis* 6	**Janiopsis Micheleti** [Pezant], p. 173, pl. VI	Monneville	Bart.
202 — 24	**Mitra** (*Pseudocancilla*) **restifera**, Staadt, p. 176, pl. III	Jonchery	Than.
202 *ter* 13	**Turricula** (*Fusimitra*) **Plateaui**, Staadt, p. 177, pl. III	Jonchery	Than.
212 — 24	**Uxia Gailleti**. Cossm., p. 183, pl. VII	Vendrest	Bart.
242 — 13	**Roxania Pezanti**, Cossm., p. 209, pl. VIII	Mary	Bart.
267 — 21	**Helix semiinversa**, Cossm., p. 217, pl. VIII	Grauves	Sparn.
269 *bis* 2	**Cylindrellina sparnacensis**, Cossm., p. 217, pl. VIII	Grauves	Sparn.

Légende de la Pl. I.

SCAPHOPODES

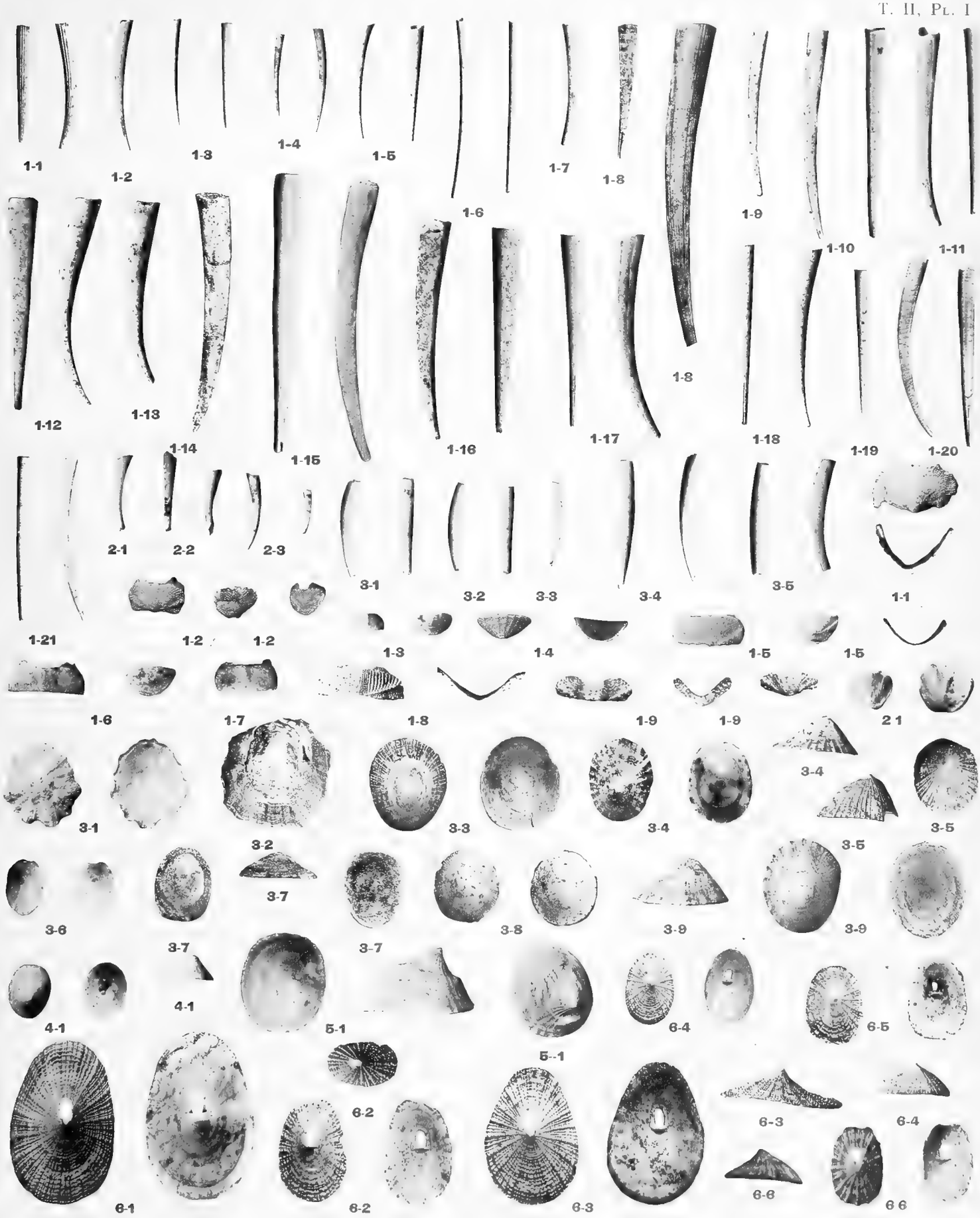
1 — 1.	**Dentalium sulcatum,** Lamk. — 3/2.	Grignon	Lut. (Bart.)
1 — 2.	**Dentalium affine,** Desh. — Gr. nat.	Parnes	Lut. (Bart.)
1 — 3.	**Dentalium** (*Laevidentalium*) **incertum,** Desh. — 3/2.	Trye	Lut. (Cuis.)
1 — 4.	**Dentalium** (*Laevidentalium*) **acicula,** Desh. — 3/2.	Montmirail	Lut.
1 — 5.	**Dentalium** (*Lævidentalium*) **nitidum,** Desh. — 3/2.	Pierrefonds	Cuis (Than.)
1 — 6.	**Dentalium** (*Lobantale*) **duplex,** Defr. — 3/2.	Parnes	Lut.
1 — 7.	**Dentalium** (*Entaliopsis*) **æquale,** Desh. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
1 — 8.	**Dentalium** (*Entaliopsis*) **grande,** Desh. — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart.
1 — 9.	**Dentalium** (*Entaliopsis*) **striatum,** Sow. — Gr. nat.	Villiers	Lut. (Than., Cuis.)
1 — 10.	**Dentalium** (*Entaliopsis*) **substriatum,** Desh. — Gr. nat.	Parnes	Lut.
1 — 11.	**Dentalium** (*Entaliopsis*) **pseudoentale,** Lamk. — 3/2.	Saint-Félix	Lut.
1 — 12.	**Dentalium** (*Entaliopsis*) **parisiense,** d'Orb. — 3/2.	Le Guépelle	Bart. (Lut.)
1 — 13.	**Dentalium** (*Entaliopsis*) **Defrancei,** Desh. — 3/1.	Le Guépelle	Bart.
1 — 14.	**Dentalium** (*Entaliopsis*) **breve,** Desh. — Gr. nat.	Châlons-sur-Vesle	Than.
1 — 15.	**Dentalium** (*Entaliopsis*) **Brongniarti,** Desh. — Gr. nat.	Mouchy	Lut.
1 — 16.	**Dentalium** (*Entaliopsis*) **absconditum,** Desh. — 3/2.	Parnes	Lut.
1 — 17.	**Dentalium** (*Fustiaria*) **fissura,** Lamk. — 3/2.	Le Fayel	Bart. (Lut.)
1 — 18.	**Dentalium** (*Fustiaria*) **lucidum,** Desh. — 2/1.	Cuise	Cuis. (Than.)
1 — 19.	**Dentalium** (*Fustiaria*) **pellucens,** Desh. — Gr. nat.	Parnes	Lut.
1 — 20.	**Dentalium** (*Fustiaria*) **subeburneum,** d'Orb. — Gr. nat.	Villiers	Lut. (Bart.)
1 — 21.	**Dentalium** (*Fustiaria*) **circinatum,** Sow. — Gr. nat.	Villiers	Lut.
2 — 1.	**Pulsellum neglectum,** Cossm. — 4/1.	Arcis-Ponsart	Bart. (Lut.)
2 — 2.	**Pulsellum dilatatum,** Cossm. — 4/1.	Soissons	Cuis.
2 — 3.	**Pulsellum infraeocænicum,** Cossm. 3/1. [V. App. IV].	Noailles	Than.
3 — 1.	**Siphonodentalium parisiense** [Desh.]. — 3/1.	Grignon	Lut. (Bart.)
3 — 2.	**Siphonodentalium Meyeri,** Cossm. 3/1.	Septeuil	Lut.
3 — 3.	**Siphonodentalium** (*Dischides*) **Bouryi,** Cossm. 4/1 [*in* Cossm].	Parnes	Lut.
3 — 5.	**Siphonodentalium** (*Dischides*) **bilabiatum** [Desh.] — 3/1.	Grignon	Lut. (Bart.)
3 — 5.	**Siphonodentalium** (*Dischides*) **breve** [Desh.] — 4/1.	Aizy	Cuis. (Lut.)

GASTROPODES

1 — 1.	**Chiton grignonensis,** Lamk. — 3/1.	Ferme de l'Orme	Lut. (Cuis., Bart.).
1 — 2.	**Chiton Defrancei,** de Rocheb. — 3/1.	Chaussy	Lut. (Bart).
1 — 3.	**Chiton Heberti,** de Rocheb. — 3/1.	Chaussy	Lut.
1 — 4.	**Chiton Bernayi,** Cossm. — 3/1.	Le Fayel	Bart.
1 — 5.	**Chiton Morleti,** de Rocheb. — 3/1.	Chaussy	Lut. (Cuis.)
1 — 6.	**Chiton Bouryi,** de Rocheb. — 3/1.	Le Guépelle	Bart.
1 — 7.	**Chiton Fischeri,** de Rocheb. — 3/1.	Mont-Saint-Martin	Bart.
1 — 8.	**Chiton Bezançoni,** de Rocheb. — 2/1.	Berville	Bart. (Lut, Cuis.)
1 — 9.	**Chiton Bourdoti,** de Rocheb. — 3/1.	Le Fayel	Bart.
2 — 1.	**Enoplochiton Rochebrunei,** Cossm. — 4/1.	Ferme de l'Orme	Lut.
3 — 1.	**Patella lophophora,** Cossm. — Gr. nat.	Réquiécourt	Lut.
3 — 2.	**Patella Marceauxi,** Desh. — 1/2.	Jonchery	Than.
3 — 3.	**Patella Rigaulti,** Desh. — Gr. nat.	Caumont	Bart.
3 — 4.	**Patella Raincourti,** Desh. — 2/1.	Le Fayel	Bart.
3 — 5.	**Patella Defrancei,** Desh. — 4/1.	Trye	Lut.
3 — 6.	**Patella delicatula,** Desh. — 4/1.	Parnes	Lut.
3 — 7.	**Patella contigua,** Desh. — Gr. nat.	Châlons-sur-Vesle	Than.
3 — 8.	**Patella centralis,** Desh. — 4/3.	Le Fayel	Bart.
3 — 9.	**Patella glabra,** Desh. — Gr. nat.	Le Ruel	Bart.
4 — 1.	**Acmæa Dutemplei** [Desh.]. — 4/1.	Le Fayel	Bart. (Lut.)
5 — 1.	**Helcion Boutillieri,** Cossm. — Gr. nat.	Parnes	Lut.
5 — 2.	**Helcion Duclosi** [Desh.]. — *Supprimé.* [Voir fiche P. U. n° 45.].	Parnes	Lut.
6 — 1.	**Fissurella squamosa,** Desh. — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
6 — 2.	**Fissurella imbrex,** Desh. — Gr. nat.	Parnes, Mouchy	Lut.
6 — 3.	**Fissurella sublamellosa,** Desh. — Gr. nat.	Hérouval	Cuis.
6 — 4.	**Fissurella incerta,** Desh. — 4/3.	Villiers	Lut.
6 — 5.	**Fissurella decisa,** Desh. — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart.
6 — 6.	**Fissurella Chevallieri,** Cossm. — 3/1.	Le Fayel	Bart.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Clichés et Phototypie G. Pissarro

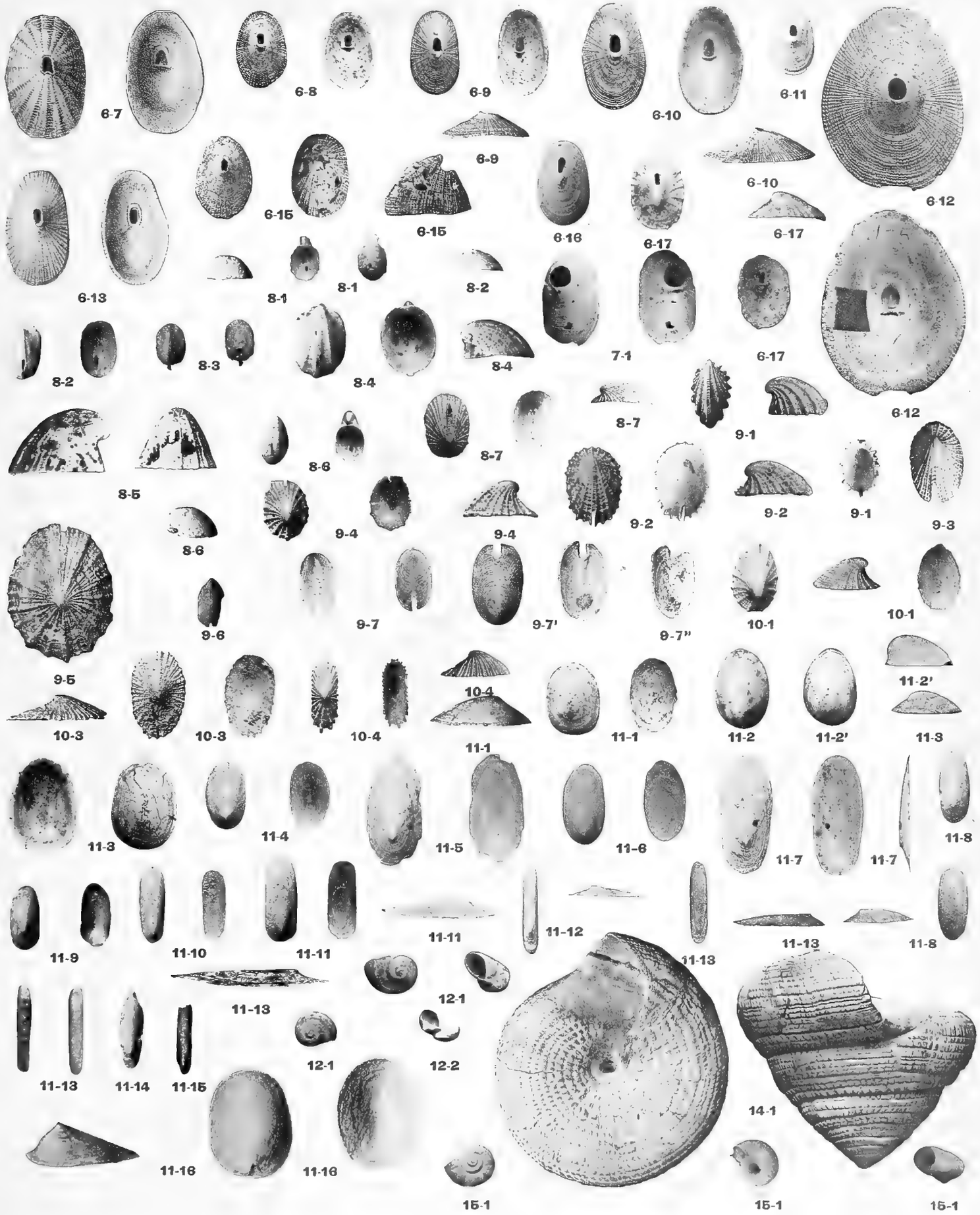
Légende de la Pl. II.

6 — 7.	**Fissurella Boutillieri,** Cossm. — 3/2 [*in* Cossm.]	Chaussy	Lut.
6 — 8.	**Fissurella asperrima,** Cossm. — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
6 — 9.	**Fissurella distans,** Desh. — Gr. nat.	Hérouval	Cuis.
6 — 10.	**Fissurella labiata,** Lamk. — Gr. nat.	Villiers	Lut.
6 — 11.	**Fissurella elegans,** Desh. — 3/2	Mouchy	Lut.
6 — 12.	**Fissurella magnifica,** Desh. — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
6 — 13.	**Fissurella Bouryi,** Cossm. — Gr. nat. [*in* Cossm.]	Le Roquet	Cuis
6 — 14.	**Fissurella denudata,** Desh. — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
6 — 15.	**Fissurella** (*Capiluna*) **scobinellata,** Cossm. — Gr. nat.	Le Fayel	Bart.
6 — 16.	**Fissurella** (*Atractotrema*) **grata,** Desh. — 3/1.	Chaumont	Lut.
6 — 17.	**Fissurella Cossmanni,** Plateau. — 4/1. [V. App. IV, p. 24]	Châlons-sur-Vesle	Than.
7 — 1.	**Fissurellidea Minosti** [Mellev.]. — 2/1	Hérouval	Cuis.
8 — 1.	**Rimula intorta,** Desh. — 5/1.	Chaussy	Lut.
8 — 2.	**Rimula** (*Semperia*) **Defrancei,** Desh. — 3/1	Mouchy	Lut.
8 — 3.	**Rimula** (*Semperia*) **elegans,** Defr. — 5/1	Parnes	Lut.
8 — 4.	**Rimula** (*Semperia*) **Laubrierei,** Cossm. — 5/1	Châlons-sur-Vesle	Than.
8 — 5.	**Rimula** (*Semperia*) **Plateaui,** Cossm. — 5/1	Toussicourt	Than.
8 — 6.	**Rimula Nincki,** Cossm. — 5/1. [Voir App. IV, p. 25]	Cuise	Cuis.
8 — 7.	**Rimula** (*Semperia*) **Bonneti,** Cossm. — 3/1. [Voir App. IV, p. 24]	Thionville	Lut.
9 — 1.	**Emarginula costata,** Lamk. — 3/1	Grignon	Lut. (Bart.)
9 — 2.	**Emarginula auversiensis,** Desh. — 3/1.	Le Fayel	Bart.
9 — 3.	**Emarginula clathrata,** Desh. — 3/1.	Parnes	Lut.
9 — 4.	**Emarginula Mariæ,** Cossm. — 3/1	Chenay	Than.
9 — 5.	**Emarginula Carezi,** de Laub. — Gr. nat.	Châlons-sur-Vesle	Than.
9 — 6.	**Emarginula** (*Entomella*) **cymbiola,** Desh. — 3/1	Fours	Lut.
9 — 7.	**Emarginula** (*Entomella*) **clypeata,** Lamk. — Gr. nat	Parnes	Lut.
9 — 7'.	Id. var. **Bourdoti,** Cossm. — 3/2.	Hérouval	Cuis.
9 — 7''.	Id. var. **parisiensis,** de Rainc. — 5/2.	Verneuil	Bart.
10 — 1.	**Subemarginula fenestrata** [Desh.]. — 3/2.	Réquiécourt	Lut.
10 — 2.	**Subemarginula elegans** [Defr.]. — *Supprimée.* [V. Fiche PU, n° 40]		
10 — 3.	**Subemarginula radiola** [Lamk.]. — 3/2.	Parnes	Lut. (Bart.)
10 — 4.	**Subemarginula thuryensis** [Chelot]. — 3/2	Fay-sous-Bois	Lut.
11 — 1.	**Scutum concavum** [Desh.]. — 3/2	Le Fayel	Bart.
11 — 2.	**Scutum semiovum,** Cossm. — 3/1	Essomes	Lut.
11 — 2'.	Id. variété. — 4/3	Le Fayel	Bart.
11 — 3.	**Scutum clypeatum,** Cossm. — Gr. nat.	Auvers	Bart.
11 — 4.	**Scutum ovalinum** [Desh.]. — Gr. nat.	Fay-sous-Bois	Lut.
11 — 5.	**Scutum radiolatum** [Desh.]. — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
11 — 6.	**Scutum terminale** [Desh.]. — 3/1.	Mouchy	Lut.
11 — 7.	**Scutum elongatum** [Lamk.]. — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart. (Lut.)
11 — 8.	**Scutum cœlatum** [Desh.]. — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart. (Lut.)
11 — 9.	**Scutum arenarium** [Wat.]. — 2/1	Saint-Gobain	Cuis.
11 — 10.	**Scutum angustum** [Desh.]. — 3/2	Mouchy	Lut.
11 — 11.	**Scutum canaliculus** [Desh.]. — 2/1.	Fay-sous-Bois	Lut.
11 — 12.	**Scutum pyramidale** [Cossm.]. — Gr. nat.	Hérouval	Cuis.
11 — 13.	**Scutum compressum** [Desh.]. — 2/1	Chaussy	Lut. (Cuis.)
11 — 14.	**Scutum cymbiola** [Desh.]. — 2/1.	Jonchery	Than.
11 — 15.	**Scutum acuminatum** [Desh.]. — 3/2	Châlons-sur-Vesle	Than.
11 — 16.	**Scutum singulare,** Cossm. — 3/2.	Chaumont	Lut.
12 — 1.	**Scissurella parisiensis,** Desh. — 6/1	Chaussy	Lut.
12 — 2.	**Scissurella Deshayesi,** Mun. Ch. — 6/1.	Le Guépelle	Bart.
14 — 1.	**Pleurotomaria** (*Chelotia*) **concava,** Desh. — Gr. nat.	Liancourt	Lut.
15 — 1.	**Cyclostrema obsoletum,** Cossm. — 5/1	Damery	Lut.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche II



Clichés et Phototypie G. Pissarro

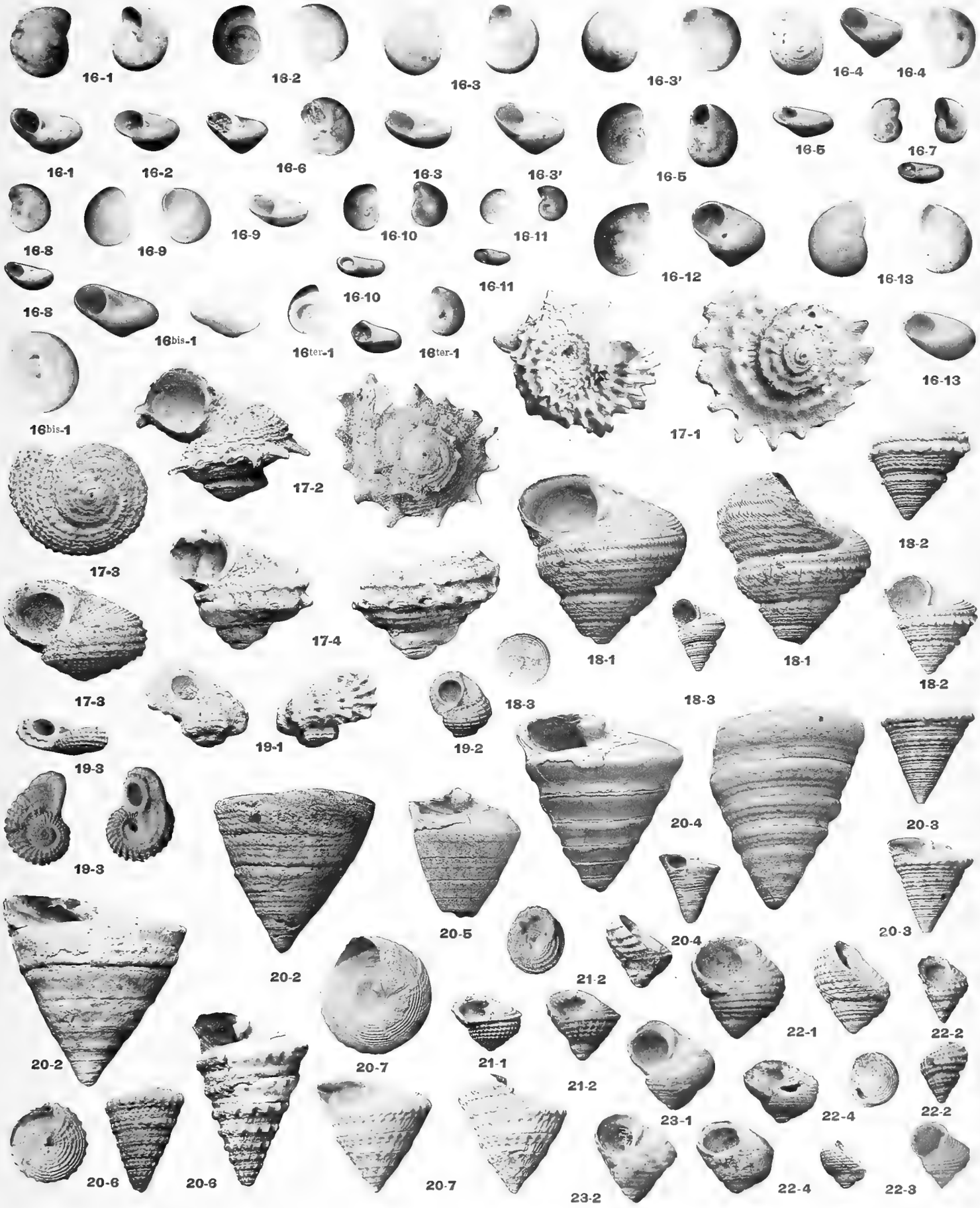
Légende de la Pl. III

16 — 1.	**Tinostoma helicinoides** [Lamk.]. — 5/2	Grignon	Lut.
16 — 2.	**Tinostoma umbilicare,** Desh. — 4/1	Parnes	Lut.
16 — 3.	**Tinostoma rotellæforme,** Desh. — 4/1	Mouchy	Lut. (Cuis., Bart.)
	Id. var. **striatissimum,** Desh. — 4/1	Grignon	Lut.
16 — 4.	**Tinostoma elegans,** Desh. — 3/1	Grignon	Lut. (Bart.)
16 — 5.	**Tinostoma priscum,** Desh. — 5/1	Liancourt	Cuis.
16 — 6.	**Tinostoma mite,** Desh. — 3/1	Retheuil	Cuis. (Lut., Bart.)
16 — 7.	**Tinostoma grignonense,** Desh. — 6/1	L'Orme	Lut.
16 — 8.	**Tinostoma trigonostoma,** Desh. — 4/1	Caumont	Bart.
16 — 9.	**Tinostoma margaritula,** Desh. — 5/1	Parnes	Lut. (Bart.)
16 — 10.	**Tinostoma complanatum,** Desh. — 6/1	L'Orme	Lut. (Bart.)
16 — 11.	**Tinostoma hosdenacense,** Desh. — Cossm. — 6/1	Houdan	Lut.
16 — 12.	**Tinostoma** (*Megatyloma*) **Wateleti,** Desh. — 5/1	Cuise	Cuis.
16 — 13.	**Tinostoma** (*Megatyloma*) **dubium** [Lamk.]. — 4/1	Grignon	Lut. (Bart.)
16[b] — 1.	**Houdasia splendens,** Cossm. — 8/1. [V. App. III, p. 25]	Villiers	Lut.
16[t] — 1.	**Bonnetia planispira,** Cossm. — 8/1. [V. App. IV, p. 26]	Thionville	Lut.
17 — 1.	**Delphinula Regleyi,** Desh. — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
17 — 2.	**Delphinula calcar,** Lamk. — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
17 — 3.	**Delphinula lima,** Lamk. — Gr. nat.	Fontenelles	Bart.
17 — 4.	**Delphinula Bernayi,** Cossm. — Gr. nat.	Valmondois	Bart.
18 — 1.	**Calliomphalus squamulosus** [Lamk.]. — Gr. nat.	Parnes	Lut.
18 — 2.	**Calliomphalus trochiformis** [Desh.]. — Gr. nat.	Chaussy	Lut. (Cuis., Bart.)
18 — 3.	**Calliomphalus crenularis** [Desh.]. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
19 — 1.	**Liotia** (*Liotina*) **Gervillei** [Defr.]. — 3/2	Chaussy	Lut.
19 — 2.	**Liotia** (*Liotina*) **fimbriata** [Desh.]. — Gr. nat.	Caumont	Bart.
19 — 3.	**Liotia** (*Liotina*) **Warni** [Defr.]. — Gr. nat.	Ully-Saint-Georges	Lut. (Bart.)
20 — 1.	**Trochus** (*Tectus*) **subcanaliculatus,** Desh. — Gr. nat.	Caumont	Bart.
20 — 2.	**Trochus** (*Tectus*) **margaritaceus,** Desh. — Gr. nat.	Valmondois	Bart.
20 — 3.	**Trochus** (*Tectus*) **mitratus,** Desh. — Gr. nat.	Parnes	Lut. (Bart.)
20 — 4.	**Trochus** (*Tectus*) **funiculosus,** Desh. — Gr. nat.	Parnes	Lut.
20 — 5.	**Trochus** (*Tectus*) **tiara,** Defr. — Gr. nat.	Caumont	Bart.
20 — 6.	**Trochus** (*Tectus*) **crenularis,** Lamk. — Gr. nat.	Saint-Félix, Villiers	Lut. (Bart.)
20 — 7.	**Trochus** (*Tectus*) **ornatus,** Lamk. — Gr. nat.	Chaussy	Lut. (Bart.)
21 — 1.	**Clanculus Ozennei,** Crosse. — Gr. nat.	Le Fayel	Bart.
21 — 2.	**Clanculus infraeocænicus** [Cossm.] (1). — 2/1. [V. A. IV, p. 27]	Châlons-sur-Vesle	Than.
22 — 1.	**Monodonta** (*Olivia*) **parisiensis,** Desh. — Gr. nat.	Mary	Bart.
22 — 2.	**Monodonta** (*Olivia*) **perelegans,** Desh. — 5/2	Parnes	Lut.
22 — 3.	**Monodonta** (*Olivia*) **compsa,** Cossm. — 3/1 [*in* Cossm.]	Vaudancourt	Lut.
22 — 4.	**Monodonta** (*s. s.*) **Staadti,** Cossm. — Gr. nat. [V. App. IV, p. 28]	Châlons-sur-Vesle	Than.
23 — 1.	**Boutillieria Eugenei** [Desh.]. — 2/1	Chambors	Lut. (Cuis.)
23 — 2.	**Boutillieria Bernayi** [Bayan]. — 5/2	Parnes	Lut.

(1) C'est l'espèce déjà décrite sous le nom *Eucyclus infraeocænicus* (34-3), en réalité *Clanculus*.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. IV.

23 — 3.	**Boutillieria crassa** [Baudon]. — 5/2.	Liancourt	Lut.
24 — 1.	**Gibbula** (*Monilea*) **parnensis** [Bayan]. — 2/1	Fontenay-Saint-Père	Lut.
24 — 2.	**Gibbula** (*Monilea*) **mitis** [Desh.]. — 2/1	Parnes	Lut.
24 — 3.	**Gibbula** (*Pseudodiloma*) **mirabilis** [Desh.]. — 2/1.	Chausay	Lut.
24 — 4.	**Gibbula** (*Phorculus*) **sulcata** [Lamk.]. — 3/1	Mouchy	Lut. (Cuis., Bart.)
24 — 5.	**Gibbula** (*Phorculus*) **distans** [Desh.]. — 3/1	Trye	Lut.
24 — 6.	**Gibbula** (*Phorculus*) **fraterculus** [Desh.]. — 2/1	Chaussy	Lut.
25 — 1.	**Norrisia** (*Norrisella*) **pygmæa** [Desh.]. — 6/1. [V. App. IV, p. 29]	Parnes	Lut. (Cuis.)
25 — 2.	**Norrisia** (*Norrisella*) **munda** [Desh.]. — 4/1	Réquiécourt	Lut.
25 — 3.	**Norrisia** (*Norrisella*) **pterochilus**, Cossm. — 4/1	Chaussy	Lut.
25 — 4.	**Norrisia** (*Norrisella*) **anaulax**, Cossm. — 3/1.	Hérouval	Cuis.
25 — 5.	**Norrisia** (*Norrisella*) **Marcellini**, Pezant. — 3/1. [V. App. III]	Parnes	Lut.
25 — 6.	**Norrisia** (*Norrisella*) **micans** [Desh.]. — [V. Pl. X, ci-après].		
26 — 1.	**Dillwynnella labiosa** [Cossm.]. — 4/1	Vaudancourt	Lut.
27 — 1.	**Solariella turbinoides** [Lamk.]. — 3/4	Villiers	Lut.
27 — 2.	**Solariella tricincta** [Desh.]. — 3/1	Le Fayel	Bart.
27 — 3.	**Solariella craticulata** [Desh.]. — 3/1	Hérouval	Cuis.
27 — 4.	**Solariella bimarginata** [Desh.]. — 4/1	Chambors	Lut.
27 — 5.	**Solariella filosa**, Cossm. — 4/1 [*in* Cossm.]	Hérouval	Cuis.
27 — 6.	**Solariella simplex** [Desh.]. — 5/2	Grignon	Lut.
27 — 7.	**Solariella trochulus** [Desh.]. — 5/2.	Grignon	Lut.
27 — 8.	**Solariella solarioides** [Desh.]. — 5/2	Chaussy	Lut.
28 — 1.	**Eumargarita** (*Periaulax*) **spirata** [Lamk.]. — 3/1.	Villiers	Lut. (Bart.)
28 — 2.	**Eumargarita** (*Periaulax*) **trochiformis** [Desh.]. — 3/1	Parnes	Lut. (Bart.)
28 — 3.	**Eumargarita** (*Periaulax*) **grata** [Desh.]. — 3/1	Hérouval	Cuis.
28 — 4.	**Eumargarita** (*Periaulax*) **discreta** [Desh.]. — 2/1 [*in* Desh.]	Chaumont	Lut.
28 — 5.	*Supprimé* [*Trochus felix*, Desh. = jeune *Calliomphalus*]	Saint-Félix	Lut.
29 — 1.	**Elenchus** (*Thalotia*) **Boutillieri** [Cossm.]. — 3/2	Mary	Bart.
29 — 2.	**Elenchus** (*Thalotia*) **sulcatus** [Lamk.]. — 2/1.	Saint-Félix	Lut.
29 — 3.	**Elenchus** (*Thalotia*) **Lamarcki** [Desh.]. — 3/2	Villiers	Lut.
29 — 4.	**Elenchus** (*Thalotia*) **angustus** [Desh.]. — 3/2	Mouchy	Lut.
29 — 5.	**Elenchus** (*Thalotia*) **subfragilis** [Desh.]. — 3/2	Abbecourt	Than.
30 — 1.	**Calliostoma moniliferum** [Lamk.]. — Gr. nat.	Fontenelles	Bart.
30 — 2.	**Calliostoma princeps** [Desh.]. — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
30 — 3.	**Calliostoma heres** [Desh.]. — Gr. nat.	Cresnes	Bart.
30 — 4.	**Calliostoma** (*Eutrochus*) **maryense** [Bayan]. — Gr. nat. [*in* Desh.]	Mary	Bart.
30 — 5.	**Calliostoma** (*Eutrochas*) **novatum** [Desh.]. — Gr. nat.	Mary	Bart.
31 — 1.	**Turbo** (*Pareuchelus*) (1) **sigaretiformis**, Desh. — 3/1.	Parnes	Lut.
31 — 2.	**Turbo** (*Pareuchelus*) **radiosus**, Lamk. — 2/1.	Grignon	Lut.
31 — 2'.	Id. variété. — 2/1.	Trye	Lut.
31 — 3.	**Turbo** (*Pareuchelus*) **herouvalensis**, Desh. — 2/1	Hérouval	Cuis.
31 — 4.	**Turbo** (*Tectariopsis*) **Henrici**, Caillat. — Gr. nat.	Parnes, Grignon	Lut.
32 — 1.	**Leptothyra obtusalis** [Baudon]. — 3/1	Vaudancourt	Lut.
32 — 2.	**Leptothyra** (*Otaulax*) **inermis** [Desh.]. — 3/1	Parnes	Lut.
33 — 1.	**Collonia marginata** [Lamk.]. — 3/1.	Mouchy	Lut. (Cuis., Bart.)
33 — 2.	**Collonia** (*Circulopsis*) **infundibulata**, Cossm. — 5/2	Saint-Gobain	Cuis.
33 — 3.	**Collonia canalifera** [Lamk.]. — 3/1.	Grignon	Lut. (Bart.)

(*T. la page.*)

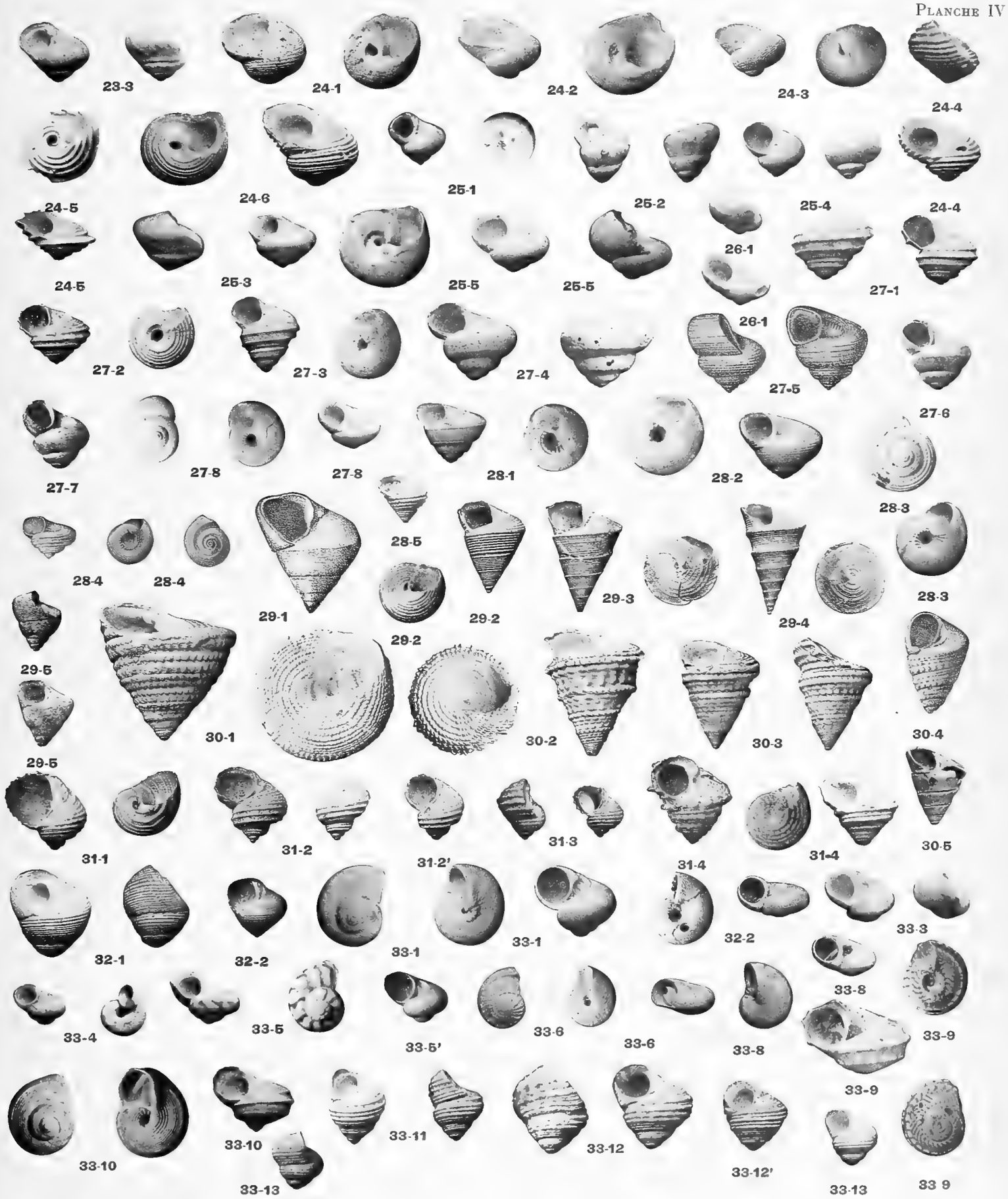
(1) Les trois espèces qui étaient au Sous-Genre *Senectus* appartiennent au Sous-Genre *Pareuchelus* proposé par M. Bœttger (Mittelmioc. v. Kostej, 1906) pour les formes du groupe de *Turbo cancellatocostatus*.

33 — 4.	**Collonia spiruloides** [Desh.]. — 4/1	Chaussy . .	.	Lut.
33 — 5.	**Collonia** (*Circulopsis*) **flammulata,** Cossm. — 4/1	Hérouval . .		Lut.
33 — 5'.	Id. var. **altior,** Cossm. — 5/1. V. App. IV, p 29.	Thionville. .		Lut.
33 — 6.	**Collonia** (*Parcirota*) **rotatoria** [Desh.]. — 4/1	Hérouval .		Cuis.
33 — 7.	*Supprimé* [= **27 — 2.** V. App. III, p. 26] .			
33 — 8.	**Collonia** (*Leucorhynchia*) **callifera** [Desh.]. — 3/1 . . .	Mouchy .		Lut.
33 — 9.	**Collonia** (*Cirsochilus*) **jucunda** [Desh.]. — 5/2 . .	Caumont .		Bart.
33 — 10.	**Collonia** (*Cirsochilus*) **striata** [Lamk.]. — 3/1	Mouchy .	.	Lut. (Bart.)
33 — 11.	**Collonia** (*Cirsochilus*) **deffecta,** Pezant. — 3/1 [= *turbinoides*. V. *Revue Crit.*, 1906, p. 195]	Le Fayel.		Bart.
33 — 12.	**Collonia** (*Cirsochilus*) **turbinata** [Desh.]. — 4/1	Hérouval .		Cuis. (Lut.)
33 — 12'.	Id. var. **Semperi** [Desh.]. — 4/1.	Cuise . . .	.	Cuis.
33 — 13.	**Collonia** (*Cirsochilus*) **grignonensis** [Desh.]. — 5/1.	Grignon		Lut.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche IV



Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. V.

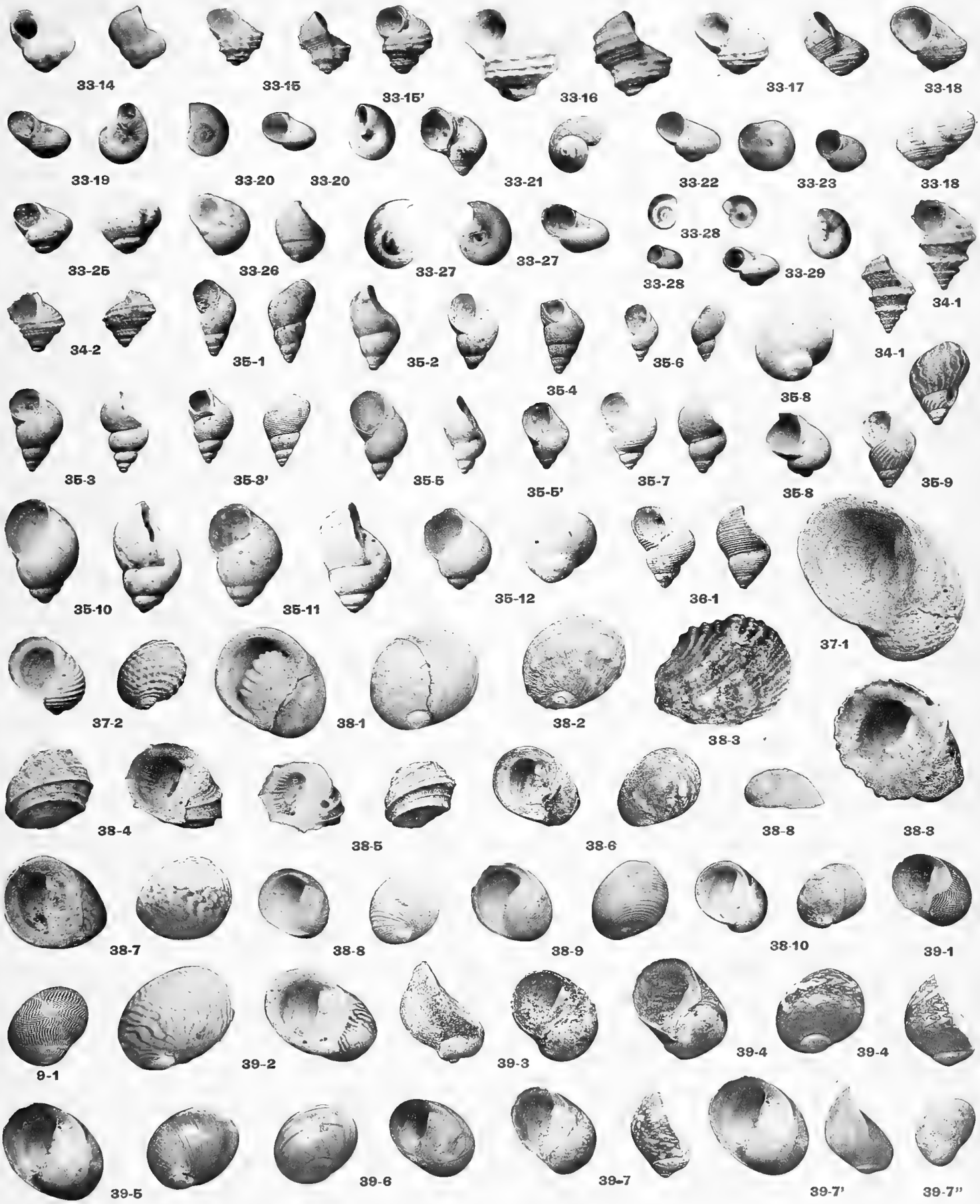
33 — 14.	**Collonia** (*Cirsochilus*) **obsoleta**, Cossm. — 6/1	L'Orme	Lut.
33 — 15.	**Collonia** (*Cirsochilus*) **Caillati** [Desh.]. — 5/1	Chaussy	Lut.
33 — 15'.	Id. var. **mannophora** [Bayan]. — 3/1	Parnes	Lut.
33 — 16.	**Collonia** (*Cirsochilus*) **cristata** [Baudon]. — 5/1	Fay-sous-Bois	Lut.
33 — 17.	**Collonia** (*Cirsochilus*) **disjuncta** [Desh.]. — 3/1	Villiers	Lut. (Cuis.)
33 — 18.	**Collonia** (*Cirsochilus*) **macrostoma** [Desh.]. — 5/1	Grignon	Lut.
33 — 19.	**Collonia** (*Cyniscella*) **cornupastoris** [Lamk.]. — 5/1	Villiers	Lut. (Cuis.)
33 — 20.	**Collonia** (*Cyniscella*) **Laubrierei**, Cossm. — 3/1	Parnes	Lut.
33 — 21.	**Collonia** (*Cyniscella*) **separatista**, [Desh.]. — 4/1	Hérouval	Cuis.
33 — 22.	**Collonia** (*Cyniscella*) **minutissima** [Desh.]. — 6/1	Le Guépelle	Bart. (Lut.)
33 — 23.	**Collonia** (*Cyniscella*) **goniomphalus**, Cossm. — 6/1	L'Orme	Lut.
33 — 24.	*Supprimé.*		
33 — 25.	**Collonia** (*Cirsochilus*) **Houdasi**, Cossm. — 4/1	Argenteuil	Bart.
33 — 26.	**Collonia** (*Homalochilus*) **miliaris**, Cossm. — 6/1	Parnes	Lut.
33 — 27.	**Collonia** (*Circulopsis*) **semirugata**, Cossm. — 4/1. [V. A. IV, p. 30.]	Thionville	Lut.
33 — 28.	**Collonia** (*Parvirota*) **excavata**, Cossm. — 6/1. Id.	Thionville	Lut.
33 — 29.	**Collonia** (*Circulopsis*) **megalomphalus**, Cossm. — 5/1. [Voir App. IV, p. 31.]	Thionville	Lut.
34 — 1.	**Eucyclus jucundus** [Desh.]. — 3/2	Chaussy	Lut.
34 — 2.	**Eucyclus Bezançoni** [Cossm.]. — 5/1	Le Guépelle	Bart.
54 — 3.	*Supprimé.* [Voir **21 — 2.**]		
35 — 1.	**Phasianella** (*Tricolia*) **dissimilis**, Desh. — 5/2	Villiers	Lut.
35 — 2.	**Phasianella** (*Tricolia*) **Lamarcki**, Desh. — 3/1	Le Guépelle	Bart.
35 — 3.	**Phasianella** (*Tricolia*) **Dunkeri**, Desh. — 3/1	Cuise	Cuis.
35 — 3'.	Id. var. **perarata**, Cossm. — 3/1	Cuise	Cuis.
35 — 4.	**Phasianella** (*Tricolia*) **Laubrierei**, Cossm. — 3/1	Chenay	Than.
35 — 5.	**Phasianella** (*Tricolia*) **turbinoides**, Lamk. — Gr. nat.	Villiers	Lut. (Bart.)
35 — 5'.	Id. var. **arenularia**, Cossm. — 2/1	Le Guépelle	Bart.
35 — 6.	**Phasianella** (*Tricolia*) **semistriata**, Lamk. — Gr. nat.	Villiers	Lut.
35 — 7.	**Phasianella** (*Tricolia*) **tenuistriata**, Desh. — 5/2	Hérouval	Cuis.
35 — 8.	**Phasianella** (*Tricolia*) **succinæopsis**, Cossm. — 4/1	Chaussy	Bart.
35 — 9.	**Phasianella** (*Steganomphalus*) **picta**, Desh. — 4/1	Marines	Bart.
35 — 10.	**Phasianella** (*Steganomphalus*) **parisiensis**, d'Orb. — 4/1	L'Orme	Lut. (Bart.)
35 — 11.	**Phasianella** (*Steganomphalus*) **herouvalensis**, Cossm. — 4/1	Hérouval	Cuis.
35 — 12.	**Phasianella** (*Steganomphalus*) **naticoides**, Desh. — 4/1	Chaussy	Lut.
36 — 1.	**Aizyella suessoniensis** [Desh.]. — 5/2	Aizy	Cuis.
37 — 1.	**Neritopsis parisiensis**, Desh. — Gr. nat.	Caumont	Bart. (Lut.)
37 — 2.	**Neritopsis acutispira**, Cossm. — 3/2	Boury	Lut.
38 — 1.	**Nerita** (*Peloronta*) **angystoma**, Desh. — Gr. nat.	Auvers	Bart.
38 — 2.	**Nerita** (*Peloronta*) **bicoronata**, Desh. — Gr. nat.	Noailles	Than.
38 — 3.	**Nerita granulosa**, Desh. — Gr. nat.	Auvers	Than.
38 — 4.	**Nerita tricarinata**, Lamk. — 2/1	Cuise	Cuis. (Lut., Bart.)
38 — 5.	**Nerita pentastoma**, Desh. — 5/2	Parnes	Lut.

(T. la page.)

38 —	6.	**Nerita Brimonti,** Desh. — 3/2	Brimont	Than.
38 —	7.	**Nerita semilugubris,** Desh. — 2/1	Chenay	Than.
38 —	8.	**Nerita** (*Odontostoma*) **mammaria,** Lamk. — 3/1	Chaussy	Lut. (Cuis., Bart.)
38 —	9.	**Nerita** (*Odontostoma*) **Baudoni,** Cossm. — 3/1	Parnes	Lut.
38 —	10.	**Nerita** (*Lissochilus*) **auversiensis,** Desh. — Gr. nat.	Le Fayel	Bart.
39 —	1.	**Neritina subornata,** d'Orb. — 3/2	Jonchery	Than.
39 —	2.	**Neritina vicina,** Mellev. — 3/1	Châlons-sur-Vesle	Than.
39 —	3.	**Neritina Laubrierei,** Cossm. — 5/2	Chenay	Than.
39 —	4.	**Neritina Dutemplei,** Desh. — 2/1	Pourcy	Sparn.
39 —	5.	**Neritina sincenyensis,** Desh. — 2/1	Sarron	Sparn.
39 —	6.	**Neritina globulus,** Férussac. — 2/1	Épernay	Sparn.
39 —	7.	**Neritina consobrina,** Férussac. — 2/1	Pourcy	Sparn
39 —	7'.	Id. var. **pisiformis,** Féruss. — 3/1	Pourcy	Sparn.
39 —	7''.	Id. var. **perlonga,** Cossm. — 2/1	Pourcy	Sparn.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. VI.

---

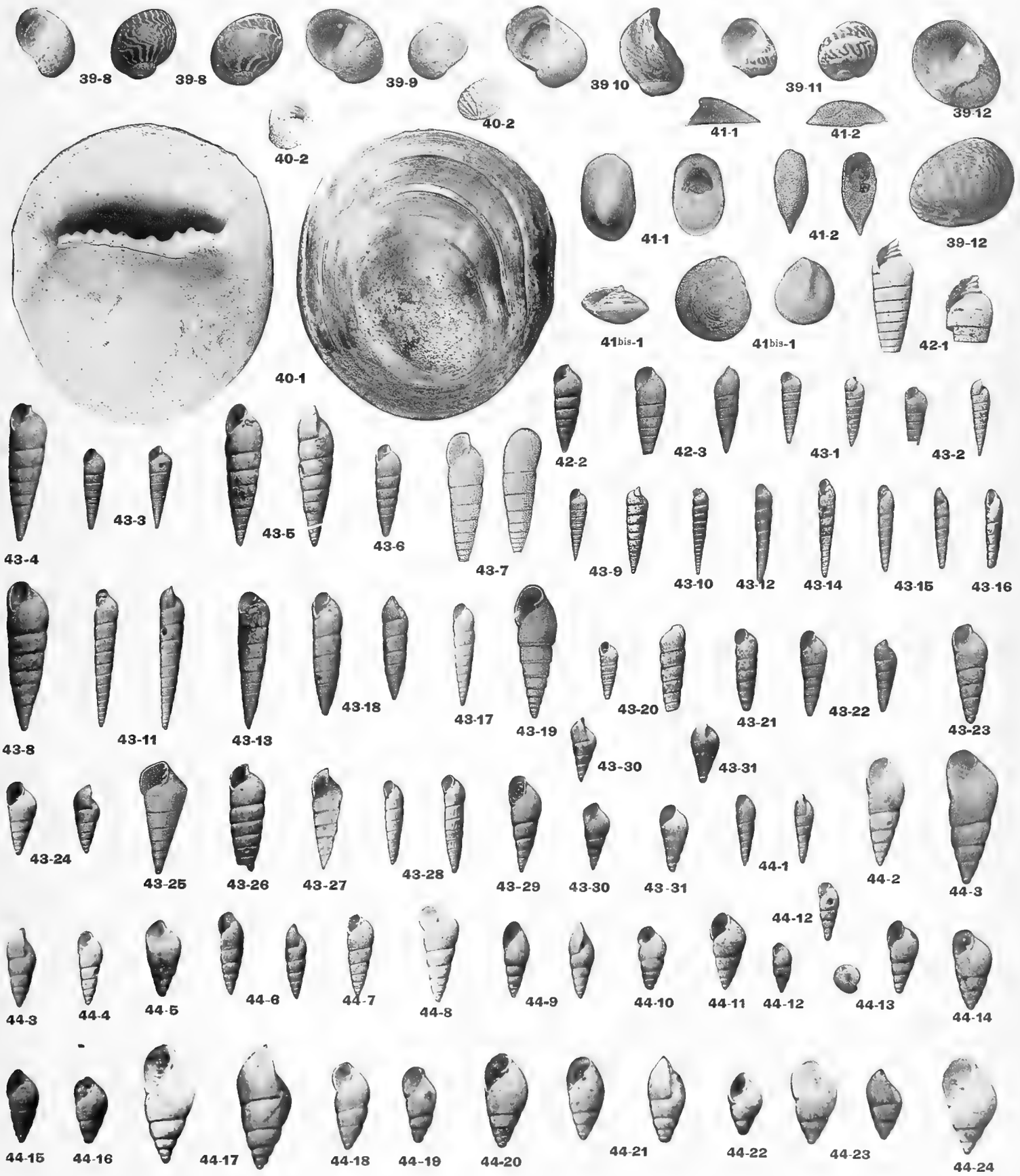
39 — 8.	**Neritina zonaria,** Desh. — 2/1	Cuise	Cuis.
39 — 9.	**Neritina nucleus,** Desh. — 3/1	Cuise	Cuis.
39 — 10.	**Neritina Bouryi,** Cossm. — 3/1	Cuise	Cuis.
39 — 11.	**Neritina lineolata,** Desh. — 4/1	Houdan	Lut.
39 — 12.	**Neritina Passyi,** Desh. — 4/1	Le Ruel	Bart.
40 1.	**Velates Schmiedeli** [Chemn.]. — Gr. nat.	Laon	Cuis. (Than., Lut.)
40 — 2.	**Velates equinus** [Bezançon]. — 3/2	Liancourt	Cuis. (Lut.)
41 — 1.	**Tomostoma neritoides** [Desh.]. — 2/1	Chaussy	Lut. (Bart.)
41 — 2.	**Tomostoma rostratum,** Cossm.		
41[b] — 1.	**Ceres** (*Dimorphoptychia*) **Arnouldi** [Mich.]. — 2/1	Rilly	Than.
42 — 1.	**Pyramidella calvimontensis,** Desh. — 3/2.	Chaumont	Lut.
42 — 2.	**Pyramidella terebellata** [Férussac]. — 2/1	Précy	Lut. (Bart.)
42 — 3.	**Pyramidella inaspecta** Desh. — 4/3	Le Guépelle	Bart.
43 — 1.	**Syrnola** (*Orina*) **umbilicata** [Desh.]. — 2/1	Hérouval	Cuis. (Than.)
43 — 2.	**Syrnola** (*Cossmannica*) **clandestina** [Desh.]. — 3/2. [V. A. IV, p. 32]	Aizy	Cuis. (Than.)
43 — 3.	**Syrnola** (*Cossmannica*) **emarginata,** Cossm. — 2/1. Id.	Trye, Fontenai	Lut. (Bart.)
43 — 4.	**Syrnola** (*Cossmannica*) **eburnea** [Desh.]. — 4/1. Id.	Précy	Lut. (Cuis.)
43 — 5.	**Syrnola** (*Cossmannica*) **misera** [Desh.]. — 4/1. Id.	Le Guépelle	Bart.
43 — 6.	**Syrnola** (*Cossmannica*) **speciosa** [Desh.]. — 3/1. Id.	Mouchy	Lut.
43 — 7.	**Syrnola** (*Cossmannica*) **pupoides,** Cossm. — 5/1 [*in* Cossm.]	Parnes	Lut.
43 — 8.	**Syrnola Bernayi,** Cossm. — 4/1	Valmondois	Bart.
43 — 9.	**Syrnola nitida** [Melleville]. — 3/1	Hérouval	Cuis.
43 — 10.	**Syrnola polygyrata** [Desh.]. — 5/2	Cuise	Cuis.
43 — 11.	**Syrnola prælonga** [Desh.]. — 4/1	Mouchy	Lut.
43 — 12.	**Syrnola spina** [Desh.]. — 3/1	L'Orme	Lut. (Bart.)
43 — 13.	**Syrnola microstoma** [Desh.] — 4/1	Grignon	Lut. (Than., Cuis.)
43 — 14.	**Syrnola spiculum** [Desh.]. — 3/1	Mercin	Cuis.
43 — 15.	**Syrnola angusta** [Desh.]. — 4/1	Grignon	Lut. (Bart.)
43 — 16.	**Syrnola arcta** [Desh.]. — 5/1	Hérouval	Cuis. (Lut., Bart.)
43 — 17.	**Syrnola parva** [Desh.]. — 4/1	Grignon	Lut. (Cuis., Bart.)
43 — 18.	**Syrnola acicula** [Lamk.]. — 3/1	L'Orme	Lut. (Cuis., Bart.)
43 — 19.	**Syrnola climacina,** Cossm. — 5/1	L'Orme	Lut.
43 — 20.	**Syrnola ruellensis** [de Rainc.]. — 5/1.	Le Ruel	Bart.
43 — 21.	**Syrnola Barreti** [Morlet]. — 5/1	Le Ruel	Bart.
43 — 22.	**Syrnola obesula** [Desh.]. — 3/1	Jaulzy	Cuis.
43 — 23.	**Syrnola** (*Pachysyrnola*) **goniophora,** Cossm. — 3/1. [V. A. IV, p. 32]	Chenay	Than.
43 — 24.	**Syrnola** (*Pachysyrnola*) **carinulata,** Cossm. — 4/1. Id.	Aizy	Cuis.
43 — 25.	**Syrnola** (*Loxoptyxis*) **conulus,** Cossm. — 5/1.	Valmondois	Bart.
43 — 26.	**Syrnola** (*Cossmannica*) **spargana,** Cossm. — 3/1	Sapicourt	Cuis.
43 — 27.	**Syrnola Cloezi,** Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.]	Jonchery	Than.
43 — 28.	**Syrnola plicifera,** Cossm. — 4/1. [Voir App. III, p. 27]	Marines	Bart.
43 — 29.	**Syrnola** (*Loxoptyxis*) **Pissarroi,** Cossm. — 2/1. Id.	Chaussy	Lut.
43 — 30.	**Syrnola** (*Pachysyrnola*) **Houdasi,** Cossm. — 2/1. [V. A. IV, p. 32]	Mouchy	Lut.
43 — 31.	**Syrnola asthenoptyxis,** Cossm. — 4/1. [Voir App. IV, p. 33]	Pourcy	Sparn.

T. la page.)

44 —	1.	**Odontostomia Deshayesi,** Br. et Corn. — 2/1.	Hérouval	Cuis.
44 —	2.	**Odontostomia turbonilloides,** Desh. — 3/1	L'Orme	Lut. (Bart.)
44 —	3.	**Odontostomia hordeola** [Lamk.]. — 4/1	Parnes	Lut. (Cuis., Bart.)
44 —	4.	**Odontostomia modesta,** Desh. — 4/1	Mouchy	Lut.
44 —	5.	**Odontostomia pyramis,** Desh. — 4/1	L'Orme.	Lut. (Bart.)
44 —	6.	**Odontostomia subvaricosa,** Desh. — 3/1	Thionville	Lut.
44 —	7.	**Odontostomia intermedia,** Desh. — 3/1	Cuise.	Cuis.
44 —	8.	**Odontostomia oblita,** Desh. — 3/1	Hérouval	Cuis.
44 —	9.	**Odontostomia tortilis,** Desh. — 3/1. [Voir App. IV, p. 34].	Hérouval	Cuis.
44	10.	**Odontostomia macroptyxis,** Cossm. — 5/1	Beaugrenier.	Bart.
44 —	11.	**Odontostomia Gravesi,** Desh. — 3/1	Jonchery	Than.
44 —	12.	**Odontostomia nematurella,** Morlet. — 1/4	Marines	Bart.
44 —	13.	**Odontostomia nisoides,** Cossm. — 4/1	Aizy	Cuis. (Bart.)
44 —	14.	**Odontostomia mediana,** Desh. — 4/1.	Le Guépelle.	Bart.
44 —	15.	**Odontostomia primæva,** Desh. — 2/1.	Chenay.	Than.
44 —	16.	**Odontostomia nana,** Desh. — 5/1	Hérouval	Cuis.
44 —	17.	**Odontostomia lignitarum,** Desh. — 4/1	Celles	Sparn.
44 —	18.	**Odontostomia minor,** Desh. — 5/1	Marines	Bart.
44 —	19.	**Odontostomia limnæiformis,** Cossm. — 5/1.	Rosières	Bart.
44 —	20.	**Odontostomia verneuilensis,** de Rainc. et Mun. Ch. — 3/1.	Acy	Bart.
44 —	21.	**Odontostomia lubrica,** Desh. — 5/1	Grignon	Bart. (Cuis.)
44 —	22.	**Odontostomia miliola** [Lamk.]. — 6/1	Grignon	Lut. (Bart.)
44 —	23.	**Odontostomia bulimoides,** Desh. — 4/1.	Le Fayel	Bart. (Lut.)
44 —	24.	**Odontostomia Lapparenti,** de Rainc. — 3/1. [Voir aussi Pl. VII].	Marines.	Bart.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. VII.

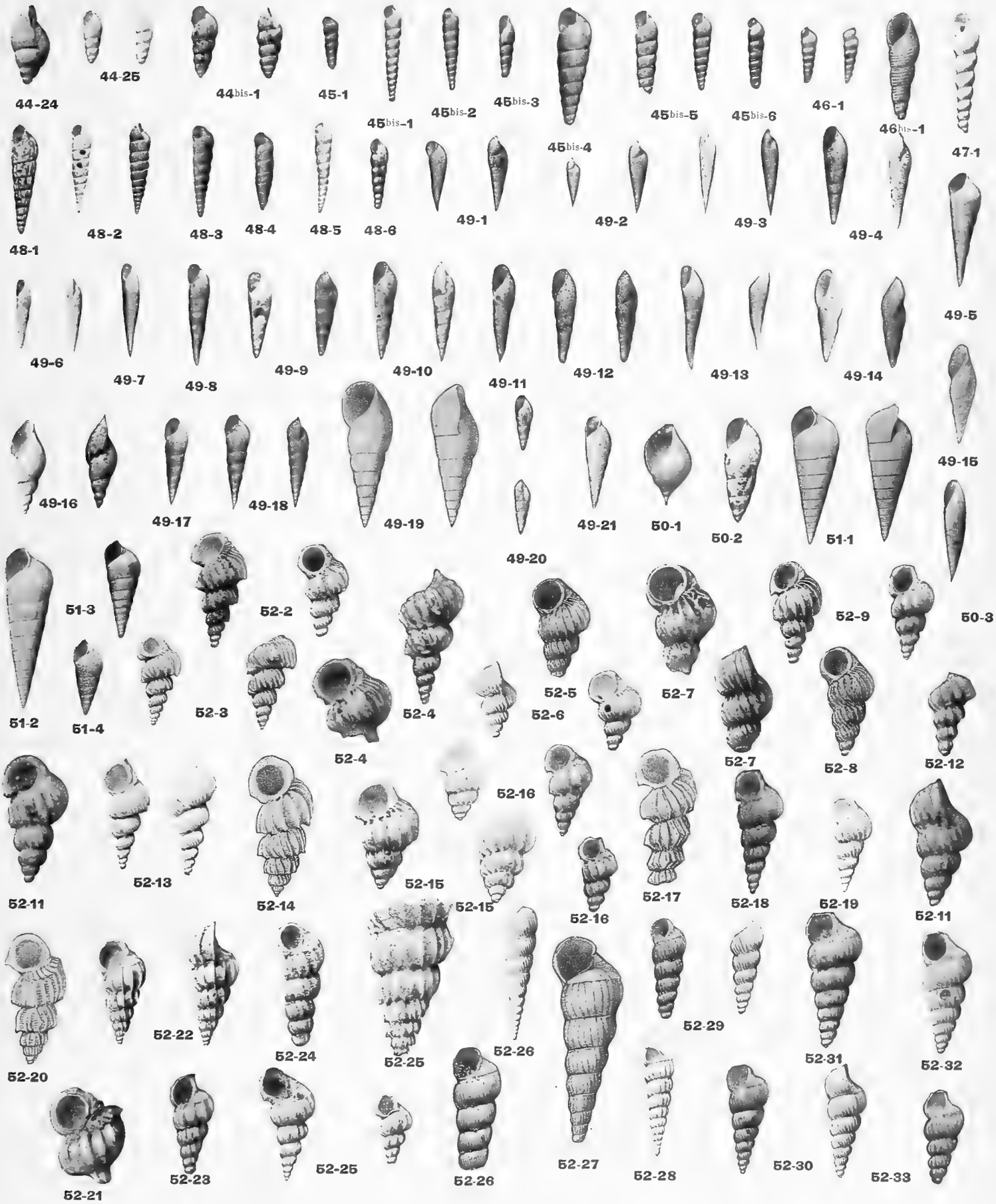
44 — 24.	**Odontostomia Lapparenti,** de Rainc. — 3/1. [Voir Pl. IV]	Marines	Bart.
44 — 25.	**Odontostomia microscopica,** Cossm. — 5/1. [V. App. IV, p. 34].	Jonchery	Than.
44bis —1.	**Pyrgulina Chevallieri,** Cossm. — 5/1	Le Fayel	Bart.
45 — 1.	**Eulimella inornata,** [Desh.] — 4/1	Jaignes	Bart.
45bis— 1.	**Belonidium gracile** [Desh.] — 4/1	Mouchy	Lut.
45bis— 2.	**Belonidium polygyratum** [Desh.]. — 4/1.	Saint-Félix	Lut. (Bart.)
45bis— 3.	**Belonidium scalarinum** [Desh.]. — 6/1.	Cuise	Cuis.
45bis— 4.	**Belonidium fragile** [Desh.]. — 5/2	Grignon	Lut. (Bart.)
45bis— 5.	**Belonidium Morleti** [Cossm.]. — 4/1.	Le Ruel	Bart.
45bis— 6.	**Belonidium suturale** [Cossm.]. — 6/1	Le Guépelle	Bart.
46 — 1.	**Murchisioniella emarginata** [Desh.]. — 6/1	Fay-sous-Bois	Lut.
46bis— 1.	**Anisocycla brevispirata,** Cossm. — 6/1 [Voir App. III, p. 28]	Villiers	Lut.
47 — 1.	**Discobasis demissa** [Desh.]. — 5/1.	Mouchy	Lut. (Bart.)
48 — 1.	**Turbonilla compta,** Desh. — 4/1.	Le Ruel	Bart.
48 — 2.	**Turbonilla turrella,** Mellev. — 2/1	Aizy	Cuis.
48 — 3.	**Turbonilla pulchra,** Desh. — 5/1.	Chaussy	Lut.
48 — 4.	**Turbonilla notata,** Desh. — 4/1	Marines	Bart. (Lut.)
48 — 5.	**Turbonilla tenuiplicata,** Desh. — 2/1.	Le Guépelle	Bart.
48 — 6.	**Turbonilla submarginata,** Desh. — 6/1.	Fontenai	Lut.
49 — 1.	**Eulima distorta** [Defr.]. — 2/1 [Voir App. III, p. 35]	Villiers	Lut. (Bart.)
49 — 2.	**Eulima subemarginata,** Desh. — 2/1.	Grignon	Lut.
49 — 3.	**Eulima** (*Subularia*) **nitida** [Lamk.]. — 2/1	Grignon	Lut. (Cuis., Bart.)
49 — 4.	**Eulima** (*Subularia*) **subnitida,** d'Orb. — 3/2.	Saint-Gobain	Lut. (Than., Sparn.)
49 — 5.	**Eulima** (*Subularia*) **goniophora,** Cossm. — 3/1	Parnes	Lut. (Cuis.)
49 — 6.	**Eulima** (*Subularia*) **munda,** Desh. — 2/1	Le Guépelle	Bart.
49 — 7.	**Eulima** (*Subularia*) **spinula,** Cossm. — 3/1.	Mouchy	Lut.
49 — 8.	**Eulima** (*Subularia*) **acumen,** Desh. — 3/1.	Mouchy	Lut.
49 — 9.	**Eulima** (*Subularia*) **subimbricata,** Cossm. — 5/1.	Le Guépelle	Bart.
49 — 10.	**Eulima** (*Subularia*) **rectilabrum,** Cossm. — 3/1.	Grignon	Lut.
49 — 11.	**Eulima** (*Subularia*) **Deshayesi,** Cossm. — 4/1	Grignon	Lut. (Bart.)
49 — 12.	**Eulima** (*Subularia*) **acuncula,** Desh. — 4/1.	Liancourt	Cuis. (Lut.)
49 — 13.	**Eulima** (*Subularia*) **erronea,** Cossm. — 3/1. [Voir App. IV, p 35].	Mouchy	Lut. (Cuis., Bart.)
49 — 14.	**Eulima** (*Subularia*) **angystoma,** Desh. — 5/1	Chaussy	Lut. (Bart.)
49 — 15.	**Eulima** (*Subularia*) **concinua,** Desh. — 4/1	Grignon	Lut.
49 — 16.	**Eulima** (*Subularia*) **herouvalensis,** Cossm. — 3/1	Hérouval	Cuis.
49 — 17.	**Eulima** (*Margineulima*) **fallax,** Desh. — 3/2	Parnes	Lut.
49 — 18.	**Eulima** (*Margineulima*) **parisieusis,** Desh. — 3/2.	Aizy	Cuis.
49 — 19.	**Eulima Barreti,** Morlet. — 7/1.	Le Ruel	Bart.
49 — 20.	**Eulima** (*Subularia*) **pupoides,** Cossm. — 3/1. [V. App. III, p. 29].	Cuise	Cuis.
49 — 21.	**Eulima** (*Margineulima*) **suturalis,** Cossm. — 3/1. [V. A. IV, p. 35].	Pourcy	Sparn.
50 — 1.	**Stylifer pellucidus** [Desh.]. — 5/1	Réquiécourt	Lut.
50 — 2.	**Stylifer propinquus,** Cossm. — 4/1	Fontenay-Saint-Père	Lut.
50 — 3.	**Stylifer eulimoides,** Cossm. — 5/2	Grignon	Lut.
51 — 1.	**Niso terebellata** [Lamk.]. — Gr. nat.	Chaumont	Lut. (Bart.)
51 — 2.	**Niso angusta,** Desh. — Gr. nat.	Parnes	Lut.
51 — 3.	**Niso constricta,** Desh. — 3/2.	Saint-Gobain	Cuis.
51 — 4.	**Niso Morleti,** Cossm. — 3/2	Le Ruel	Bart.

T. la page.)

52 —	1.	Scala (*Crisposcala*) **crispa,** Lamk. — 2/1	L'Orme.	Lut.
52 —	2.	Scala (*Crisposcala*) **denudata,** Lamk. — Gr. nat. [*in Revue crit.*, 1906, p. 195]	Grignon	Lut.
52 —	3.	Scala (*Crisposcala*) **tenuilamella,** Desh. — Gr nat.	Mouchy.	Lut.
52 —	4.	Scala (*Crisposcala*) **junctilamella,** de Boury. — 3/2.	Chaumont.	Lut.
52 —	5.	Scala (*Crisposcala*) **Dadanti,** de Boury. — Gr. nat.	Cuise.	Cuis.
52 —	6.	Scala (*Crisposcala*) **Godini,** de Boury. — 2/1.	Le Fayel	Bart.
52 —	7.	Scala (*Crisposcala*) **acuminiensis,** de Boury. — 2/1.	Acy	Bart.
52 —	8.	Scala (*Crisposcala*) **Barrandei,** Desh. — Gr. nat.	Cuise.	Cuis.
52 —	9.	Scala (*Crisposcala*) **aizyensis,** Desh. — 3/2.	Hérouval	Cuis.
52 —	10.	Scala (*Crisposcala*) **Johannæ,** de Boury. — 3/1	Fay-sous-Bois.	Lut.
52 —	11.	Scala (*Crisposcala*) **chaussyensis,** de Boury. — 5/1.	Parnes	Lut.
52 —	12.	Scala (*Crisposcala*) **acutilamella,** de Boury. — 5/1	Chaussy	Lut.
52 —	13.	Scala (*Crisposcala*) **condensata,** de Boury. — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
52 —	14.	Scala (*Circuloscala*) **Rogeri,** de Boury. — 5/2	Le Guépelle	Bart.
52 —	15.	Scala (*Circuloscala*) **brevicula,** Desh. — 3/1	Le Fayel	Bart.
52 —	16.	Scala (*Parviscala*) **Baudoni,** de Boury. — 4/1.	Fay-sous-Bois.	Lut.
52 —	17.	Scala (*Parviscala*) **Loustauæ,** de Boury. — 6/1 [*in* Cossm.]	Grignon	Lut.
52 —	18.	Scala (*Cirsotrema*) **elegantissima,** Desh. — 4/1.	Parnes	Lut.
52 —	19.	Scala (*Cirsotrema*) **coronalis,** Desh. — 3/1.	Fontenai	Lut.
52 —	20.	Scala (*Cirsotrema*) **Morleti,** de Boury. — 10/1 [*in* Cossm.]	Caumont	Lut.
52 —	21.	Scala (*Cirsotrema*) **Bourdoti,** de Boury. — Gr. nat.	Le Fayel	Bart.
52 —	22.	Scala (*Cirsotrema*) **contabulata,** Desh. — 3/2.	Cuise.	Cuis.
52 —	23.	Scala (*Cirsotrema*) **ruellensis,** de Boury. — 5/2.	Berville	Bart.
52 —	24.	Scala (*Bifidoscala*) **Lemoinei,** de Boury. — 3/1	Bracheux	Than.
52	25.	Scala (*Coniscala*) **Bowerbanki,** Morr. [Voir App. IV, p. 36]	Jonchery	Than.
25 —	26.	Scala (*Acrilla*) **gallica,** de Boury. — 3/2	Chaumont.	Lut.
52 —	27.	Scala (*Acrilla*) **essomiensis,** de Boury. — 3/1	Essomes	Lut.
52 —	28.	Scala (*Acrilla*) **Lamberti,** Desh. — 3/2	Mercin	Cuis.
52 —	29.	Scala (*Acrilla*) **affinis,** Desh. — 3/1	Acy	Bart.
52 —	30.	Scala (*Acrilla*) **grignonensis,** de Boury. — 3/2	Grignon	Lut.
52 —	31.	Scala (*Acrilla*) **semicostata,** Sow. — 3/1.	Le Ruel	Bart.
52 —	32.	Scala (*Acrilla*) **Deslongchampsi,** de Rainc. et Mun. Ch. — 2/1.	Le Guépelle.	Bart.
52 —	33.	Scala (*Acrilla*) **fayellensis,** de Boury. — 4/1	Le Fayel	Bart.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. VIII.

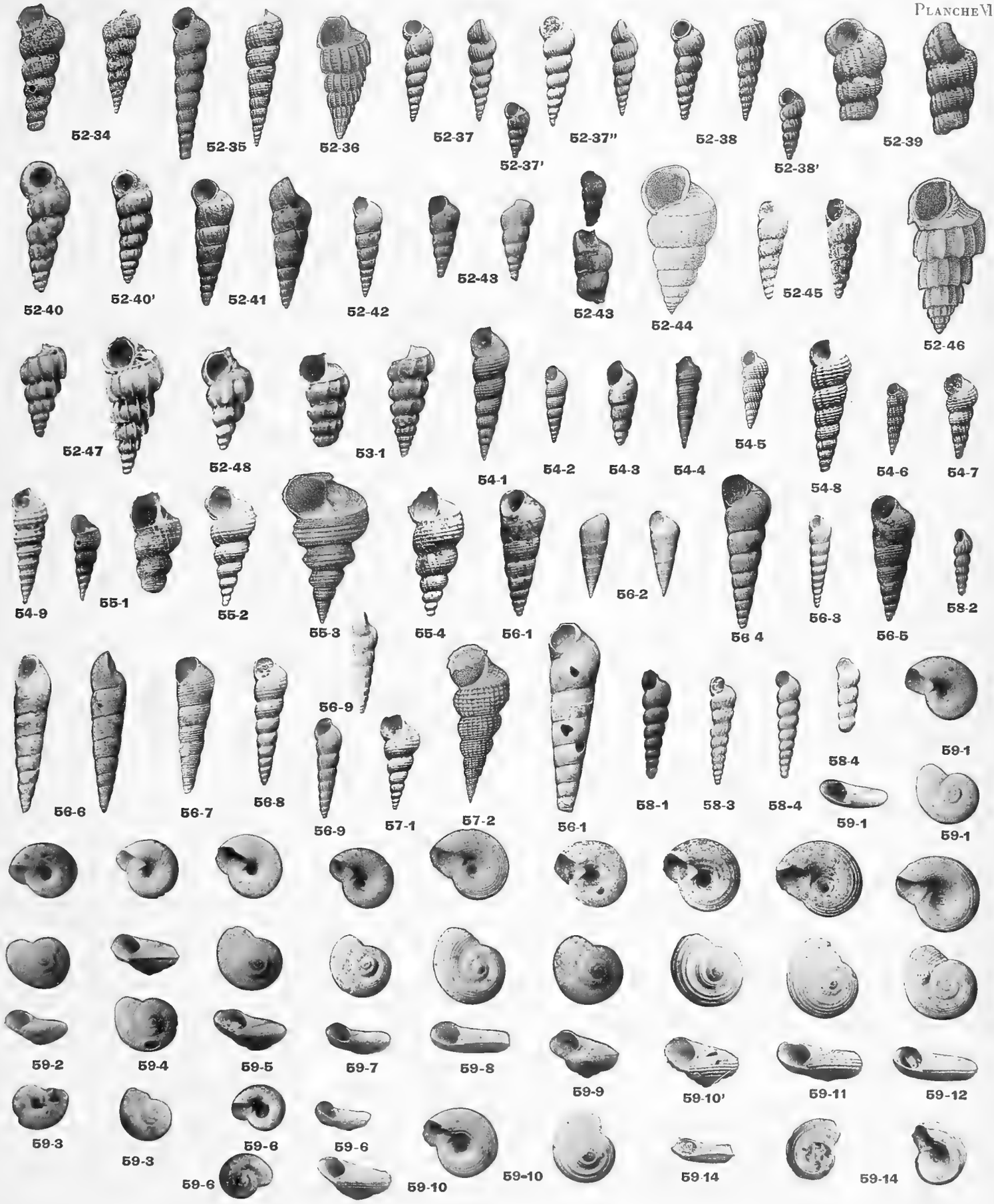
52 — 34.	Scala (*Acrilla*) **decussata**, Lamk. — 3/2	Villiers	Lut. (Cuis.)
52 — 35.	Scala (*Acrilla*) **angusta**, Desh. — Gr. nat.	Villiers	Lut.
52 — 36.	Scala (*Acrilla*) **cuisensis**, de Boury. — 2/1 [*in* Desh.]	Cuise	Cuis.
52 — 37.	Scala (*Pliciscala*) **Gouldi**, Desh. — 3/1	Vaudancourt	Lut. (Bart.)
52 — 37'.	Id. var. **Sellei**, de Rainc. — 3/1	Villiers	Lut.
52 — 37".	Id. var. **propinqua**, Desh. — 3/1. [V. A. IV, p. 34]	Parnes	Lut.
52 — 38.	Scala (*Pliciscala*) **Lamarcki**, Desh. — 3/2	Hérouval, Cuise	Cuis.
52 — 38'.	Id. var. **marginalis**, Desh. — 3/1	Liancourt	Cuis.
52 — 39.	Scala (*Pliciscala*) **Levesquei**, de Boury. — 3/1	Saint-Gobain	Cuis.
52 — 40.	Scala (*Dentiscala*) **marginostoma**, Baudon. — 3/1	Damery	Lut. (Bart.)
52 — 40'.	Id. var. **turrella**, Desh. — 3/1	Damery	Lut.
52 — 41.	Scala (*Crassiscala*) **Francisci**, Caillat. — 3/2	Grignon	Lut.
52 — 42.	Scala (*Crassiscala*) **variculosa**, Desh. — Gr. nat.	Grignon	Lut.
52 — 43.	Scala (*Crassiscala*) **plicata**, Lamk. — 5/1	Parnes	Lut.
52 — 43'.	Id. var. **subplicata**, Desh. — Gr. nat.	Prouilly	Than.
52 — 44.	Scala (*Crassiscala*) **Chevallieri**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.]	Le Fayel	Bart.
52 — 45.	Scala (*Crassiscala*) **æmula**, Desh. — 3/2	Châlons-sur-Vesle	Than.
52 — 46.	Scala (*Gyroscala*) **acanthodes**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.]. [Voir App. III, p. 29.]	Prouilly	Than.
52 — 47.	Scala (*Cirsotrema*) **Stueri**, Cossm. — 3/1	Sarron	Sparn.
52 — 48.	Scala (*Gyroscala*) **Tunioti**, Cossm. — 3/1. [Voir App. III, p. 29].	Pourcy	Sparn.
53 — 1.	Canaliscala **heteromorpha** [Desh.]. — 3/1 [*an Cerithidea?*]	L'Aulnaie	Lut.
54 — 1.	Tenuiscala **Laubrierei**, de Boury. — 5/1	Parnes	Lut. (Cuis.)
54 — 2.	Tenuiscala **Michelini** [Desh.]. — 3/1	Auvers	Baet.
54 — 3.	Tenuiscala **Ramondi**, de Boury. — 5/1	L'Orme	Lut.
54 — 4.	Tenuiscala **amabilis**, de Boury. — 4/1	Houdan	Lut.
54 — 5.	Tenuiscala (*Cerithiscala*) **primula** [Desh.]. — 3/1	Mouy	Lut. (Bart.)
54 — 6.	Tenuiscala (*Cerithiscala*) **Munieri** [de Rainc]. — 4/1	Thionville	Lut. (Cuis.)
54 — 7.	Tenuiscala (*Cerithiscala*) **Cloezi**, de Boury. — 5/1	Hervelon	Lut.
54 — 8.	Tenuiscala (*Cerithiscala*) **appropinquans**, de Boury. — 5/1. [Voir App. IV, p. 37.]	Hérouval	Cuis.
54 — 9.	Tenuiscala (*Cerithiscala*) **diachorista**, de Boury. — 5/1. [Id.]	Chaussy	Lut.
55 — 1.	Foratiscala **cerithiformis** [Watelet]. — 2/1	Laversine	Cuis.
55 — 2.	Foratiscala **sculptata** [Desh.]. — 4/1	Réquiécourt	Lut.
55 — 3.	Foratiscala **mesaliopsis**, Cossm. — 3/1. [*in* Cossm.]. [V. App. IV, p. 37.]	Chaussy	Lut.
55 — 4.	Foratiscala **Newtoni**, de Boury. — 5/2	Le Ruel	Bart.
56 — 1.	Acirsa **auversiensis**]Desh.]. — Gr. nat.	Le Fayel	Bart.
56 — 2.	Acirsa **Bezançoni**, de Boury. — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
56 — 3.	Acirsa **funiculosa**, Cossm. — 4/1	Chenay	Than.
56 — 4.	Acirsa **subplicata** [Desh.]. — Gr. nat.	Chenay	Than.
56 — 5.	Acirsa **primæva**, de Boury. — 3/1	Aizy	Cuis.
56 — 6.	Acirsa (*Acirsella*) **inermis** [Desh.]. — 3/1	Parnes	Lut.
56 — 7.	Acirsa (*Acirsella*) **transversaria** [Desh.]. — 3/1	Cuise	Cuis.
56 — 8.	Acirsa (*Acirsella*) **striatula** [Desh.]. — 3/2	Chaumont	Lut.
56 — 9.	Acirsa (*Acirsella*) **erasa** [Desh.]. — 2/1	Mouchy	Lut.
56 — 10.	Acirsa **suturalis**, Cossm. — [Introduit par err. typogr. *A suppr.*].		

(T. la page.)

57 —	1.	**Littoriniscala Lapparenti,** de Boury. — 2/1	Cuise.	Cuis.
57 —	2.	**Littoriniscala asperrima,** Cossm. — 4/1 [*in* Cossm.]	Hérouval	Cuis.
58 —	1.	**Aclis** (*Graphis*) **eocænica,** de Boury. — 6/1	Chaussy	Lut.
58 —	2.	**Aclis** (*Graphis*) **minutissima** [Desh.]. — 6/1	Houdan.	Lut. (Cuis., Bart.)
58 —	3.	**Aclis** (*Graphis*) **Eugenei** [Desh.]. — 4/1	Chaussy	Lut.
58 —	4.	**Aclis** (*Graphis*) **Bouryi,** Cossm. — 5/1	Parnes	Lut.
59 —	1.	**Adeorbis Fischeri,** Desh. — 3/1	Parnes	Lut. (Bart.)
59 —	2.	**Adeorbis lucidus,** Cossm. — 6/1	Cuise.	Cuis.
59 —	3.	**Adeorbis politus,** Eda. — 6/1	Le Ruel	Bart.
59 —	4.	**Adeorbis lævigatus,** Desh. — 2/1	Mouchy.	Lut.
59 —	5.	**Adeorbis tenuistriatus,** Desh. — 2/1	Chaussy	Lut. (Bart.)
59 —	6.	**Adeorbis Michaudi,** Desh. — 4/1	Abbecourt	Than.
59 —	7.	**Adeorbis semistriatus,** Desh. — 5/1	Hérouval	Cuis.
59 —	8.	**Adeorbis Rangi,** Desh. — 5/1	Chaussy	Lut.
59 —	9.	**Adeorbis nitidus,** Desh. — 4/1	Cuise.	Cuis.
59 —	10.	**Adeorbis planorbularis,** Desh. — 3/1	Houdan.	Lut.
59 —	10'.	Id. var. **paucicosta,** Desh. — 4/1	Cuise.	Cuis.
59 —	11.	**Adeorbis intermedius,** Desh. — 3/1	Le Fayel	Bart. (Lut.)
59 —	12.	**Adeorbis similis,** Desh. — 3/1	Parnes.	Lut. (Cuis.)
59 —	13.	**Adeorbis bicarinatus** [Lamk.]. — [Voir Pl. IX.].		
59 —	14.	**Adeorbis propinquus,** Desh. — 4/1	Grignon	Lut. (Cuis.)

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Clichés et Phototypie G. Pissarro

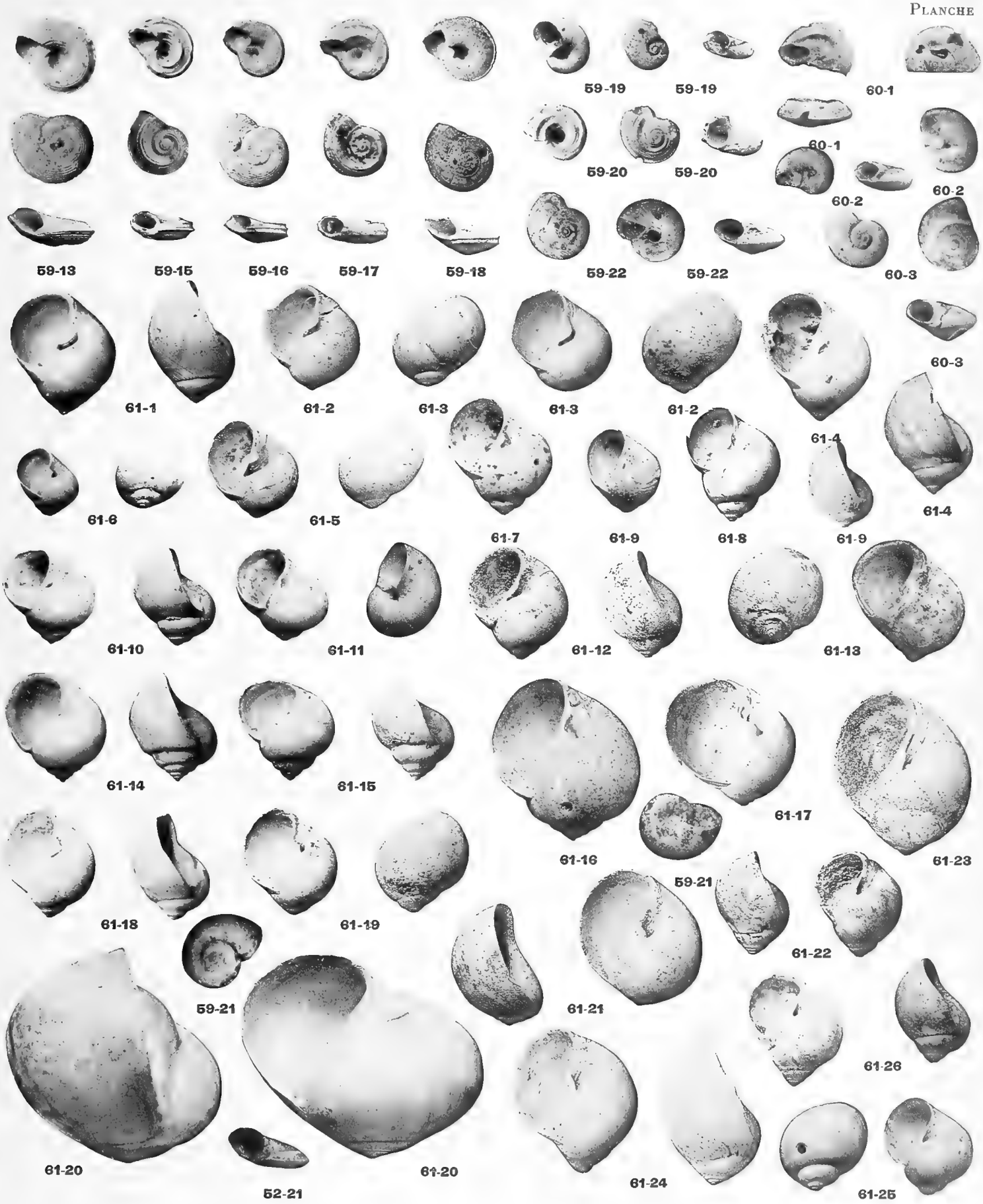
Légende de la Pl. IX.

59 — 13.	**Adeorbis bicarinatus** [Lamk.]. — 2/1.	Parnes	Lut.(Th.,Cuis.,Bart.)
59 — 14.	**Adeorbis propinquus,** Desh.. — [V. Pl. VIII.]		
59 — 15.	**Adeorbis labiosus,** Cossm. — 4/1	Cuise.	Cuis.
59 — 16.	**Adeorbis rota,** Desh. — 5/1	Hérouval	Cuis.
59 — 17.	**Adeorbis quinquecinctus,** Cossm. — 5/1	Marines.	Bart. (Lut.)
59 — 18.	**Adeorbis tricostatus,** Desh. — 2/1	Marines.	Bart.
59 — 19.	**Adeorbis diaphanes,** Cossm. — 4/4.	Aizy	Cuis.
59 — 20.	**Adeorbis trochilia,** Cossm. — 4/1	Fay-sous-Bois.	Lut.
59 — 21.	**Adeorbis mitis,** Desh. — 3/1. [V. App. III, p. 31.] (1)	Le Fayel	Bart.
59 — 22.	**Adeorbis Bonneti,** Cossm. [V. App. IV, p. 37.]		
60 — 1.	**Rotellorbis Laubrierei,** Cossm. — 3/1	Cuise.	Cuis.
60 — 2.	**Rotellorbis Bouryi,** Cossm. — 5/1	Le Roquet	Cuis.
60 — 3.	**Rotellorbis Nincki,** Cossm. — 5/1. [V. App. IV, p. 37.]	Cuise.	Cuis.
61 — 1.	**Natica epiglottina,** Lamk. — Gr. nat.	Parnes	Lut. (Bart.)
61 — 2.	**Natica microglossa,** Desh. — Gr. nat	Grignon	Lut. (Cuis., Bart.)
61 — 3.	**Natica hemipleres,** Cossm. — 2/1	Grignon	Lut.
61 — 4.	**Natica obliquata,** Desh. — 2/1.	Damery	Lut. (Bart.)
61 — 5.	**Natica Noæ,** d'Orb. — Gr. nat.	Le Fayel	Bart.
61 — 6.	**Natica Stoppanii,** Desh. — 2/1	Cuise.	Cuis.
61 — 7.	**Natica Caillati,** Desh. — 2/1	Grignon	Lut. (Bart.)
61 — 8.	**Natica exerta,** Desh. — Gr. nat.	Chambors.	Lut.
61 — 9.	**Natica separata,** Desh. — 3/2	Saint-Gobain	Cuis.
61 — 10.	**Natica epiglottinoides,** Desh. — 3/2.	Le Guépelle.	Bart. (Cuis., Lut.)
61 — 11.	**Natica perforata,** Desh. — 3/2.	Grignon	Lut. (Cuis., Bart.)
61 — 12.	**Natica Velledæ,** Bayan. — 3/2	Aizy	Cuis.
61 — 13.	**Natica Deshayesi,** Nyst. — Gr. nat.	Abbecourt.	Than.
61 — 14.	**Natica** (*Amauropsina*) **canaliculata,** Lamk. — 2/1	Grignon	Lut. (Bart.)
61 — 15.	**Natica** (*Amauropsina*) **arenularia,** Vasseur. — 2/1	Hérouval	Lut.
61 — 16.	**Natica** (*Amauropsina*) **Boutillieri,** Cossm. — Gr. nat.	Villiers.	Lut.
61 — 17.	**Natica** (*Neverita*) **calvimontensis,** Desh. — Gr. uat.	Chaumont.	Lut.
61 — 18.	**Natica** (*Neverita*) **lineolata,** Desh. — 2/1	Beauchamp	Bart.
61 — 19.	**Natica** (*Neverita*) **occulta,** Desh. — 2/1.	Cuise.	Cuis.
61 — 20.	**Natica** (*Cepatia*) **cepacæa,** Lamk. — Gr. nat.	Damery	Lut. (Bart.)
61 — 21.	**Natica** (*Naticina*) **hantoniensis,** Pilk. — Gr. nat.	Saint-Gobain	Cuis.(Th.,Lut.,Bart.)
61 — 22.	**Natica** (*Naticina*) **turbinata,** Desh. — Gr. nat.	Chaumont.	Lut.
61 — 23.	**Natica** (*Naticina*) **abducta,** Desh. — Gr. nat.	Chenay.	Than.
61 — 24.	**Natica** (*Naticina*) **repanda,** Desh. — Gr. nat.	Chenay.	Than.
61 — 25.	**Natica** (*Naticina*) **Lorioli,** Desh. — 3/2	L'Orme.	Lut.
61 — 26.	**Natica** (*Naticina*) **Hamiltoni,** Desh. — 2/1.	Cuise.	Cuis.

(1) Les figures de **59-21** ont dû être reportées, faute de place, près de **61-20**, au bas de la même Planche.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Clichés et Phototypie G. Pissarro

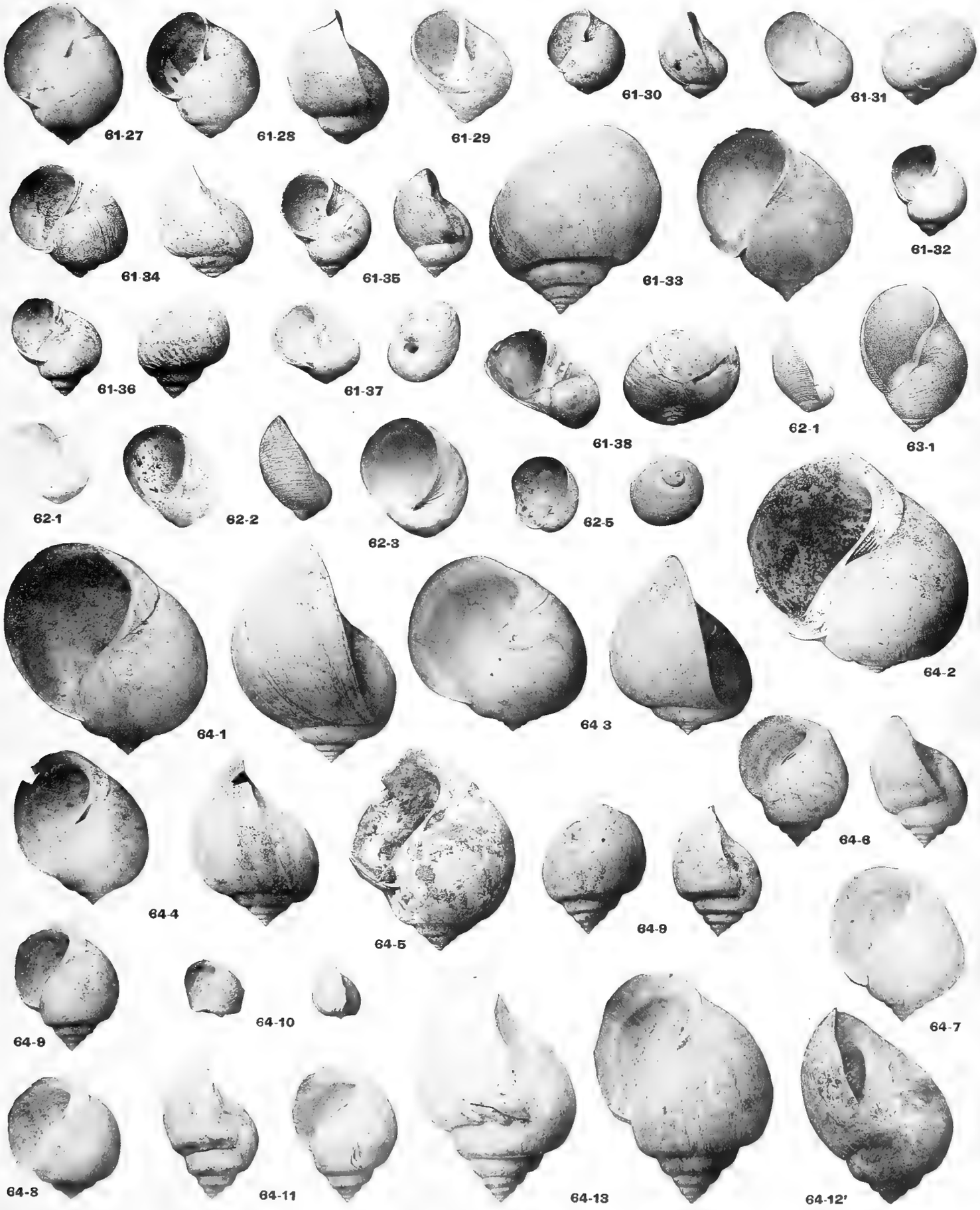
Légende de la Pl. X.

61 — 27.	**Natica** (*Naticina*) **venusta,** Desh. — 4/3.	Villiers.	Lut. (Cuis.)
61 — 28.	**Natica** (*Naticina*) **tenuicula,** Desh. — 4/3.	Saint-Gobain.	Cuis. (Lut.)
61 — 29.	**Natica** (*Naticina*) **consobrina,** Desh. — 3/1.	Pourcy.	Sparn.
61 — 30.	**Natica** (*Naticina*) **Blainvillei,** Desh. — Gr. nat.	Cuise.	Cuis.
61 — 31.	**Natica** (*Naticina*) **labellata,** Lamk. — Gr. nat.	Parnes.	Lut. (Cuis., Bart.)
61 — 32.	**Natica** (*Naticina*) **pilula,** Desh. — 2/1.	Villiers.	Lut.
61 — 33.	**Natica** (*Naticina*) **ambulacrum,** Sow. — Gr. nat.	Barton.	Bart.
61 — 34.	**Natica** (*Naticina*) **Brongniarti,** Desh. — Gr nat.	Acy.	Bart.
61 — 35.	**Natica** (*Naticina*) **viviparoides,** Cossm. — 3/2.	Cuise.	Cuis. (Bart.)
61 — 36.	**Natica** (*Naticina*) **pseudoclimax,** Cossm. — 2/1.	Chenay.	Than.
61 — 37.	**Natica** (*Sigaretopsis*) **infundibulum,** Watelet. — Gr. nat.	Chenay.	Than. (Cuis.)
61 — 38.	**Natica** (*Sigaretopsis*) **Woodi,** Desh. — 3/1.	Chenay.	Than.
62 — 1.	**Sigaretus clathratus** [Gmelin]. — Gr. nat.	Parnes.	Lut. (Bart.)
62 — 2.	**Sigaretus Levesquei,** Recluz. — 4/3.	Saint-Gobain.	Cuis.
62 — 3.	**Sigaretus politus,** Desh. — Gr. nat.	Mouchy.	Lut.
62 — 4.	**Sigaretus pellucidus,** Desh. [*A supprimer*].		
62 — 5.	**Sigaretus cupuliformis,** Cossm. — 2/1 [V. App. III, p. 31].	Hérouval.	Cuis.
63 — 1.	**Eunaticima Gouldi,** Recluz. — 5/2 [*in* Cossm.].	Bruguières.	Sparn.
64 — 1.	**Ampullina sigaretina** [Lamk.]. — Gr. nat.	Mouchy.	Lut. (Bart.)
64 — 2.	**Ampullina splendida** Desh.] — 3/4.	Aizy.	Cuis.
64 — 3.	**Ampullina patula** [Lamk.]. Gr. nat.	Chaumont.	Lut. (Bart.)
64 — 4.	**Ampullina semipatula** [Desh.] — Gr. nat.	Saint-Gobain.	Cuis. (Than.)
64 — 5.	**Ampullina aizyensis** [Desh.]. — Gr. nat.	Aizy.	Cuis.
64 — 6.	**Ampullina parisiensis** [d'Orb.]. — Gr. nat.	Hérouval.	Lut. (Bart.)
64 — 7.	**Ampullina depressa** [Lamk.]. Gr. nat.	Parnes.	Lut.
64 — 8.	**Ampullina abscondita** [Desh.]. Gr. nat.	Le Guépelle.	Bart.
64 — 9.	**Ampullina Forbesi** [Desh.]. — Gr. nat.	Cuise.	Cuis.
64 — 10.	**Ampullina Gouberti** [Desh.]. — Gr. nat.	Ermenonville.	Bart.
64 — 11.	**Ampullina Edwardsi** [Desh.]. — Gr. nat.	Mortefontaine.	Bart.
64 — 12'	**Ampullina grossa** [Desh.]. — Var. [1]. — Gr. nat.	Chéry-Chartreuve.	Bart.
64 — 13.	**Ampullina rustica** [Desh.]. 3/4.	Vaudancourt.	Lut. (Bart.)

(1) V. Pl. XI, la forme typique, moins oblongue que cette variété.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

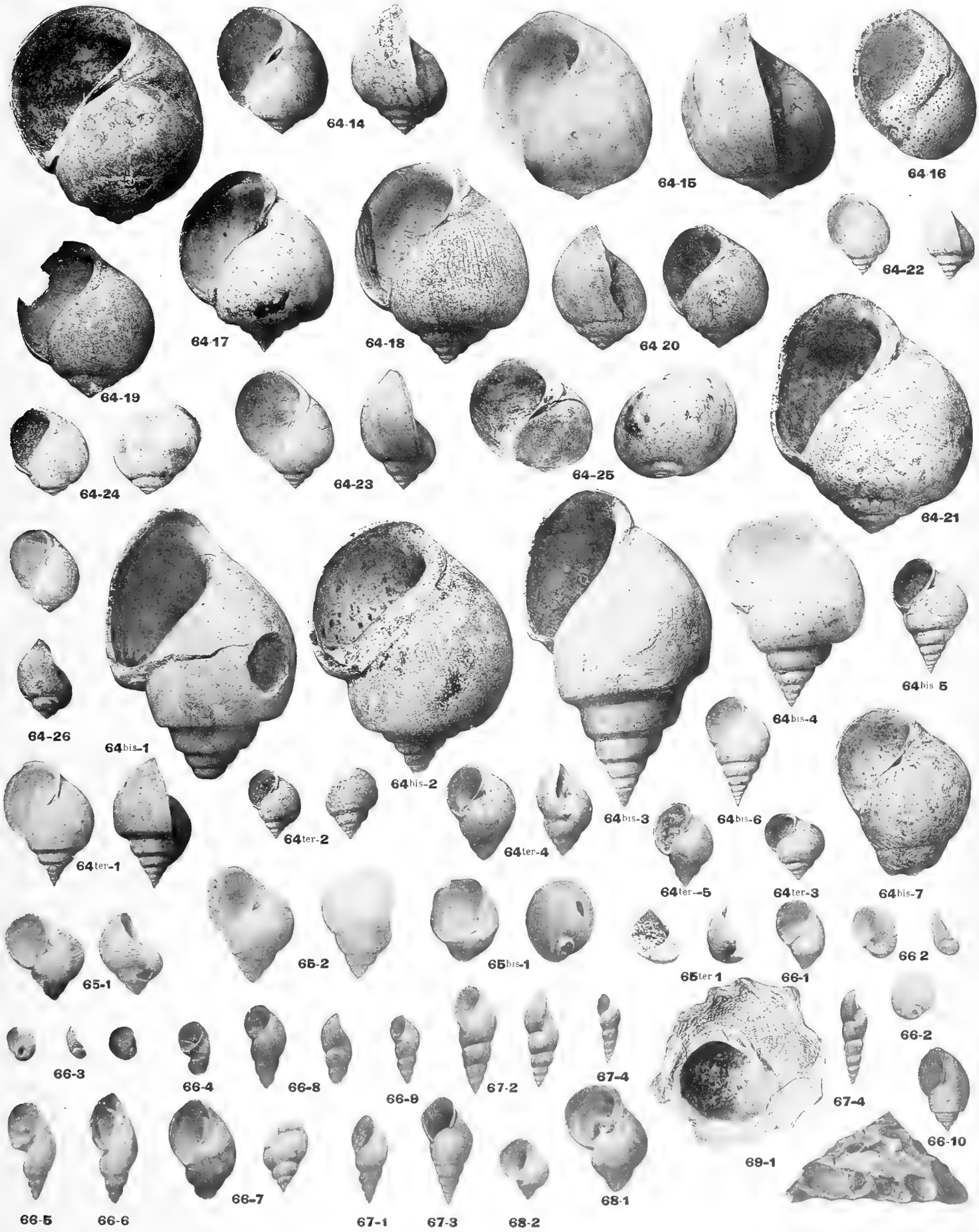


Légende de la Pl. XI.

64 — 12.	**Ampullina grossa** [Desh.]. — Gr. nat. [V. aussi Pl. X]. . . .	Le Ruel.	Bart (Lut.)
64 — 14.	**Ampullina grata** [Desh.]. — 3/2.	Auvers.	Bart. (Lut.)
64 — 15.	**Ampullina sphærica** [Desh.]. — Gr. nat.	Parnes.	Lut. (Bart.)
64 — 16.	**Ampullina** (*Crommium*) **insolita** [Desh.]. — Gr. nat.	Cuise.	Cuise. (Cuis.)
64 — 17.	**Ampullina** (*Crommium*) **Willemeti** [Desh.]. — Gr. nat. . . .	Villiers.	Lut.
64 — 18.	**Ampullina** (*Crommium*) **ponderosa** [Desh.]. — Gr. nat. . . .	Chéry Chartreuve.	Bart.
64 — 19.	**Ampullina** (*Crommium*) **intermedia** [Desh.]. — Gr. nat. . . .	Cuise.	Cuis.
64 — 20.	**Ampullina** (*Crommium*) **merciniensis** [Desh]. — Gr. nat. . . .	Mercin.	Cuis.
64 — 21.	**Ampullina** (*Crommium*) **lignitarum** [Desh.]. — 1/2.	Pourcy.	Sparn.
64 — 22.	**Ampullina** (*Crommium*) **acuta** [Lamk.]. — Gr. nat	L'Orme.	Lut. (Bart.)
64 — 23.	**Ampullina Berthelini,** Cossm. — Gr. nat.	Villiers.	Lut.
64 — 24.	**Ampullina chenayensis,** Cossm. — Gr. nat.	Chenay.	Than.
64 — 25.	**Ampullina mutabilis** [Soland.]. Gr. nat.	Le Ruel.	Bart.
64 — 26.	**Ampullina Pistati,** Cossm. — 2/1 [V. App. IV, p. 38]. . . .	Pourcy.	Sparn.
64 bis — 1.	**Ampullospira hybrida** [Lamk.]. — Gr. nat.	Acy.	Bart. (Lut.)
64 bis — 2.	**Ampullospira suessoniensis** [d'Orb.]. Gr. nat.	Cœuvres.	Cuis.
64 bis — 3.	**Ampullospira scalariformis** [Desh.]. 1/2.	Parnes.	Lut.
64 bis — 4.	**Ampullospira acuminata** [Lamk.]. Gr. nat	Précy.	Lut.
64 bis — 5.	**Ampullospira Levesquei** [d'Orb.]. — Gr. nat.	Saint-Gobain.	Cuis.
64 bis — 6.	**Ampullospira producta** [Desh.]. — Gr. nat.	Chaussy.	Lut.
64 bis — 7.	**Ampullospira conica** [Desh.] — Gr. nat.	Le Fayel.	Bart.
64 ter — 1.	**Amauropsella spirata** [Lamk.]. — Gr. nat, ...	Parnes.	Lut.
64 ter — 2.	**Amauropsella sinuosa** [d'Orb.] — Gr, nat.	Cuise.	Cuis. (Than., Bart.)
64 ter — 3.	**Amauropsella ligata,** Cossm. — Gr. nat.	Cuise.	Cuis.
64 ter — 4.	**Amauropsella paludiniformis** [d'Orb.]. — 5/2.	Cuise.	Cuis. (Lut.)
64 ter — 5.	**Amauropsella tuba** [Desh.]. — 3/1.	Hermonville.	Lut.
65 — 1.	**Narica alta,** Cossm. — 5/1.	Le Guépelle.	Bart.
65 — 2.	**Narica Bonneti,** Cossm. — 6/1. [V. App. III, p, 32].	Septeuil.	Lut.
65 bis — 1.	**Velutina Pezanti,** Cossm. — 2/1.	Fay-sous-Bois.	Lut.
65 ter — 1.	**Lamellaria inopinata,** Cossm. — 2/1 [V. App. IV, p. 39]. .	Jonchery.	Than.
66 — 1.	**Micreschara citharella,** Cossm. — 6/1.	Grignon.	Lut. (Bart.)
66 — 2.	**Micreschara** (*Macromphalina*) **problematica** [Desh.]. — 4/1 .	Chaussy.	Lut. (Cuis.)
66 — 3.	**Micreschara** (*Macromphalina*) **decussata,** Cossm. — 4/1. . . .	Le Ruel.	Bart.
66 — 4.	**Micreschara** (*Dialytostoma*) **Fischeri** [de Laub.]. — 5/1. . .	Liancourt.	Cuis.
66 — 5.	**Micreschara** (*Dialytostoma*) **disjuncta** [de Rainc. et M. Ch.].—5/1	Le Guépelle.	Bart.
66 — 6.	**Micreschara** (*Dialytostoma*) **subsoluta,** Cossm. 6/1.	Fleury.	Lut.
66 — 7.	**Micreschara** (*Micromphalina* **elegans** [Desh.]. — 4/1.	Parnes.	Lut.
66 — 8.	**Micreschara** (*Micromphalina*) **cliona** [de Rainc et M. Ch.].—4/1.	Le Guépelle.	Bart. (Lut.)
66 — 9.	**Micreschara** (*Micromphalina*) **terebralis,** Cossm. — 4/1. . . .	Hérouval.	Cuis.
66 — 10.	**Micreschara** (*Micromphalina*) **scalariformis** [Morlet]. — 5/1 [*in* Cossm.].	Le Ruel.	Bart.
67 — 1.	**Cymenorytis fragilis** [Lamk.]. — 4/1.	Mouchy.	Lut. (Cuis.)
67 — 2.	**Cymenorytis undulata** [Desh.]. — 4/1.	Vaudancourt.	Lut.
67 — 3.	**Cymenorytis conica,** Cossm. — 4/1 [*in* Cossm.].	Parnes.	Lut.
67 — 4.	**Cymenorytis densesulcata,** Cossm. — 3/1.	Le Guépelle.	Bart.
68 — 1.	**Lacunaria macrostoma** [Desh.]. — 4/1.	Grignon.	Lut.
68 — 2.	**Lacunaria turgida** [Desh.]. — 4/1.	Chaussy.	Lut.
69 — 1.	**Xenophora cumulans** [Brongn.]. — Gr. nat.	Chéry-Chartreuve.	Bart.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

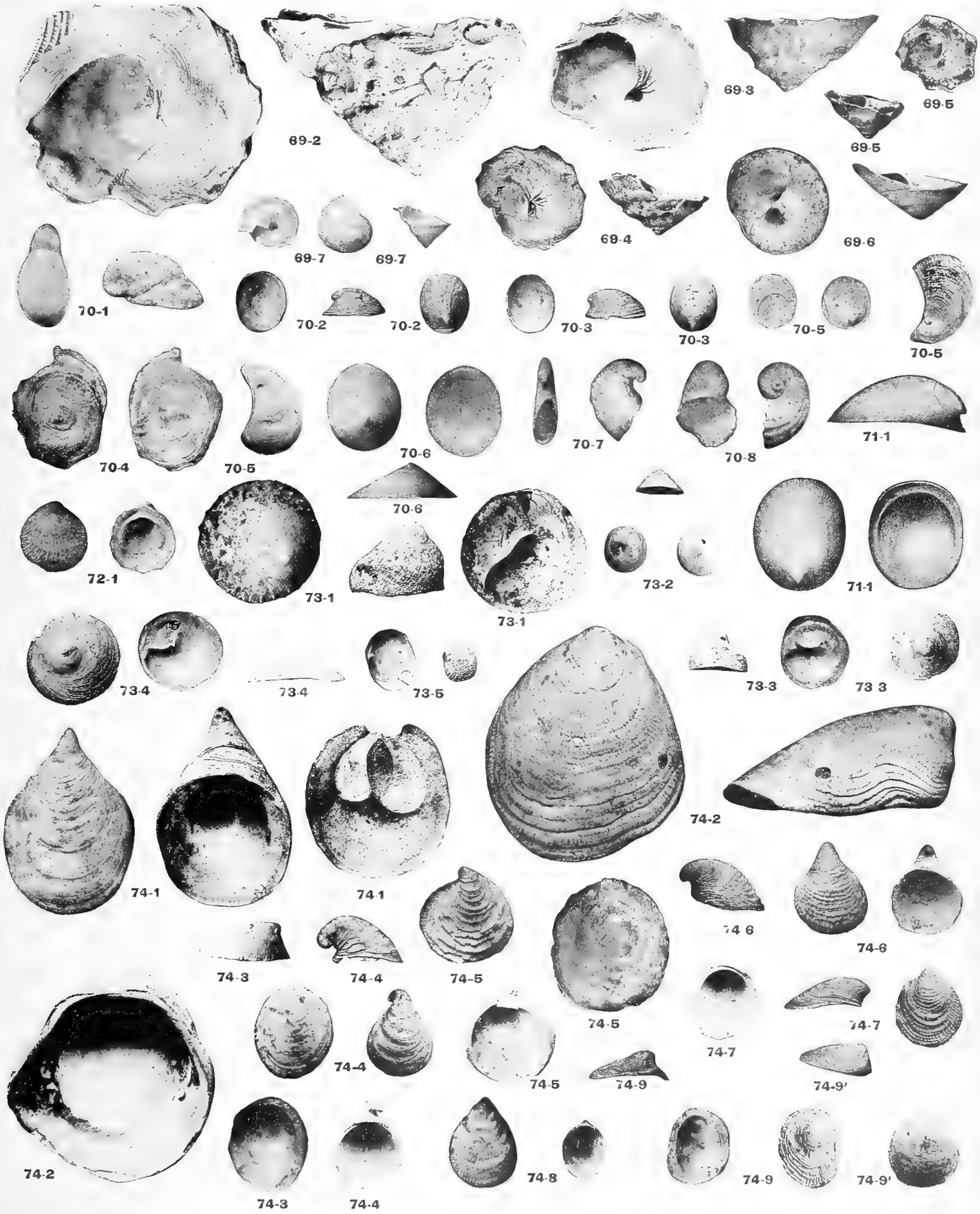


Légende de la Pl. XII.

69 — 2.	**Xenophora confusa**, Desh. — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
69 — 3.	**Xenophora** (*Tugurium*) **agglutinans** [Lamk.]. — Gr. nat.	Chaussy	Lut. (Bart.)
69 — 4.	**Xenophora** (*Tugurium*) **Gravesi** [d'Orb.]. Gr. nat.	Saint-Gobain	Cuis.
69 — 5.	**Xenophora** (*Tugurium*) **mummulitifera**, Desh. — 2/2.	Aizy	Cuis.
69 — 6.	**Xenophora** (*Haliphœbus*) **patellata**, Desh. — Gr. nat.	Le Fayel	Bart.
69 — 7.	**Xenophora** (*Haliphœbus*) **Bouryi**, Cossm. 4/2.	Neauphlette	Lut.
70 — 1.	**Capulus singularis** [Desh.]. — 4/1.	Chaumont	Lut.
70 — 2.	**Capulus dilatatus** [Desh.]. — Gr. nat.	Parnes	Lut. (Bart.)
70 — 3.	**Capulus pennatus** [Lamk.]. Gr. nat.	Parnes	Lut. (Bart.)
70 — 4.	**Capulus patulus** [Desh.]. — Gr. nat.	Barton	Bart. (Lut.)
70 — 5.	**Capulus squamæformis** [Lamk.]. — Gr. nat.	Chaumont	Lut. (Bart., Cuis.)
70 — 6.	**Capulus excentricus**, Cossm. — 1/2 [*in* Cossm.].	Gisors	Lut.
70 — 7.	**Capulus onyxoides**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.].	Liancourt	Cuis.
70 — 8.	**Capulus pachycosmetus**, Cossm. — 3/1 [*in* Cossm.]	Chaumont	Lut.
71 — 1.	**Plesiothyreus parmophoroides**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.].	Auvers	Bart.
72 — 1.	**Crepidula parisiensis**, Cossm. — 3/1.	Parnes	Lut. (Bart.)
73 — 1.	**Calyptræa aperta** [Soland.]. — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart. (Cuis., Lut.)
73 — 2.	**Calyptræa lævis**, Desh. — Gr. nat.	Damery	Lut. (Bart.)
73 — 3.	**Calyptræa suessoniensis** [d'Orb.]. — Gr. nat.	Cuise	Cuis. (Than.)
73 — 4.	**Calyptræa lamellosa**, Desh. — Gr. nat.	Parnes	Lut.
73 — 5.	**Calyptræa crepidularis**, Lamk. — Gr. nat.	L'Orme	Lut.
74 — 1.	**Hipponyx cornucopiæ**, Lamk. — Gr. nat.	Mouchy	Lut. (Bart.)
74 — 2.	**Hipponyx dilatatus**, Lamk. — Gr. nat.	Antilly	Bart. (Lut.)
74 — 3.	**Hipponyx comptus**, Desh. — 3/2.	Parnes	Lut.
74 — 4.	**Hipponyx tuba**, Desh. — Gr. nat.	Chaussy	Lut. (Cuis.)
74 — 5.	**Hipponyx spirirostris**, Lamk. — Gr. nat.	Mouchy	Lut.
74 — 6.	**Hipponyx sublamellosus**, Desh. — 2/2.	Saint-Félix	Lut.
74 — 7.	**Hipponyx elegans**, Desh. — Gr. nat.	Mouchy	Lut. (Bart.)
74 — 8.	**Hipponyx Laubrierei**, Cossm. — 2/1.	Chenay	Than.
74 — 9.	**Hipponyx patelloides**, Desh. — Gr. nat.	Le Fayel	Bart. (Lut.)
74 — 9'	id. id. var. **Heberti**, Desh. — Gr. nat.	Marines	Bart.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Légende de la Pl. XIII.

74 — 10.	**Hipponyx comatus**, Desh. — 3/2.	Liancourt	Lut.
74 — 11.	**Hipponyx opercularis**, Desh. — Gr. nat.	Parnes	Lut.
74 — 12.	**Hipponyx alticosta**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.]	Berville	Bart.
74 — 13.	**Hipponyx tryensis**, Cossm. — Gr. nat. [*in* Cossm.]	Tryc	Lut.
75 — 1.	**Mitrularia Boutillieri**, Cossm. — Gr. nat. [*in* Cossm.]	Chaumont	Lut.
75 — 2.	**Mitrularia Bernayi**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.]	Valmondois	Bart.
76 — 1.	**Truncatella antediluviana**, Desh. — 3/1	Septeuil	Lut.
76 — 2.	**Truncatella distensa**, Cossm. — 3/1	Chenay	Than.
76 — 3.	**Truncatella parisiensis**, Desh. — 4/1 [V. App. III, p. 24]	Parnes	Lut.
77 — 1.	**Berellaia Fischeri**, de Laub. et Carez. — 8/1	Brasles	Cuis.
77 — 2.	**Berellaia Mariæ**, de Laub. et Carez. — 8/1	Brasles	Cuis.
77 — 3.	**Berellaia Bonneti**, Cossm. — 8/1 [V. App. IV, p. 39]	Pourcy	Sparn.
77 — 4.	**Berellaia Allixi**, Cossm. — 8/1 [V. App. IV, 40]	Grauves	Sparn.
78 — 1.	**Leptopoma helicinæforme** [Boissy]. — Gr. nat.	Châlons-sur-Vesle	Than.
78 — 2.	**Leptopoma Dutemplei** [Desh.]. — 2/2	Jonchery	Than.
78 — 3.	**Leptopoma Morleti**, Cossm. — Gr. nat.	Châlons-sur-Vesle	Than.
79 — 1.	**Craspedopoma conoideum** [Boissy]. — 5/2	Chenay	Than.
79 — 2.	**Craspedopoma insuetum** [Desh.]. — 2/1	Chenay	Than.
78 — 3.	**Craspedopoma Matheroni** [Desh.]. — 5/2 [*in* Desh.]	Châlons-sur-Vesle	Than.
79 — 4.	**Craspedopoma Bonnetæ**, Cossm. — 3/1 [V. App. IV, p. 41]	Grauves	Sparn.
80 — 1.	**Dissostoma mumia** [Lamk.]. — Gr. nat.	Villiers	Lut. (Bart.)
80 — 2.	**Dissostoma sparnacense** [Desh.]. — 3/1	Grauves	Sparn.
80 — 3.	**Dissostoma veslense**, Cossm. [1]. — Gr. nat. [V. App. IV, p. 41]	Châlons-sur-Vesle	Than.
81 — 1.	**Megalomastoma Arnouldi** [Michaud]. — 4/1	Chenay	Than.
81 — 2.	**Megalomastoma eurybasis**, Cossm. — Gr. nat.	Grauves	Sparn.
82 — 1.	**Hartmannia parvula** [Desh.]. — 4/1 [2]	Chenay	Than.
82 — 2.	**Hartmannia ressonensis** [de Rainc.]. — 5/2 [*in* Cossm.]	Ressons	Sparn.
82 — 3.	**Hartmannia proxima**, Cossm. — 2/1	Grauves	Sparn.
82 — 4.	**Hartmannia Moloti**, Cossm. — 3/2 [V. App. IV, p. 42]	Châlons-sur-Vesle	Than.
83 — 1.	**Assiminea conica** [Prévost]. — 3/1	Neauphlette	Lut. (Bart.)
83 — 2.	**Assiminea contracta**, Cossm. — 3/2	Mont-Saint-Martin	Bart.
83 — 3.	**Assiminea crassa** [Desh.]. — 3/1	Cuise	Cuis.
83 — 4.	**Assiminea glandinensis** [de Laub. et Carez]. 2/1	Vailly	Sparn.
83 — 5.	**Assiminea crassilabris** [Desh.]. — 2/1	Gueux	Lut.
83 — 6.	**Assiminea goniophora** [Morlet]. — 3/1	Le Ruel	Bart.
83 — 7.	**Assiminea stenochora**, Cossm. — 3/1	Mont-Bernon	Sparn.
83 — 8.	**Assiminea eburnoides**, Cossm. — 4/1	Vaudancourt	Lut.
83 — 9.	**Assiminea turgidula**, Cossm. — 2/1	Chenay	Than.
83 — 10.	**Assiminea elatior**, Cossm. — 4/1 [V. App. IV, p. 42] [3]	Pourcy	Sparn.
84 — 1.	**Valvata Leopoldi**, de Boissy. — 4/1	Chenay	Than.
84 — 2.	**Valvata inflexa**, Desh. — 4/1	Mont-Bernon	Sparn.
84 — 3.	**Valvata** (*Cincinna*) **Michaudi**, Desh. — 5/1	Valmondois	Bart.
84 — 4.	**Valvata** (*Cincinna*) **Trigeri**, Desh. — 5/1	Le Ruel	Bart.
84 — 5.	**Valvata** (*Cincinna*) **parvula**, Desh. — 4/1	Chenay	Than.

(1) Cette espèce n'est très probablement fondée que sur un échantillon imparfait de **Tuba elatospira**, Cossm. [V. App. IV, p. 58, 129 — 3]; dans ces conditions, *D. veslense* est à supprimer.

(2) V. App. III, p. 36, *Hartmannia modica* [Desh.] a été reporté dans le G. **Stalioia**, 90 — 6.

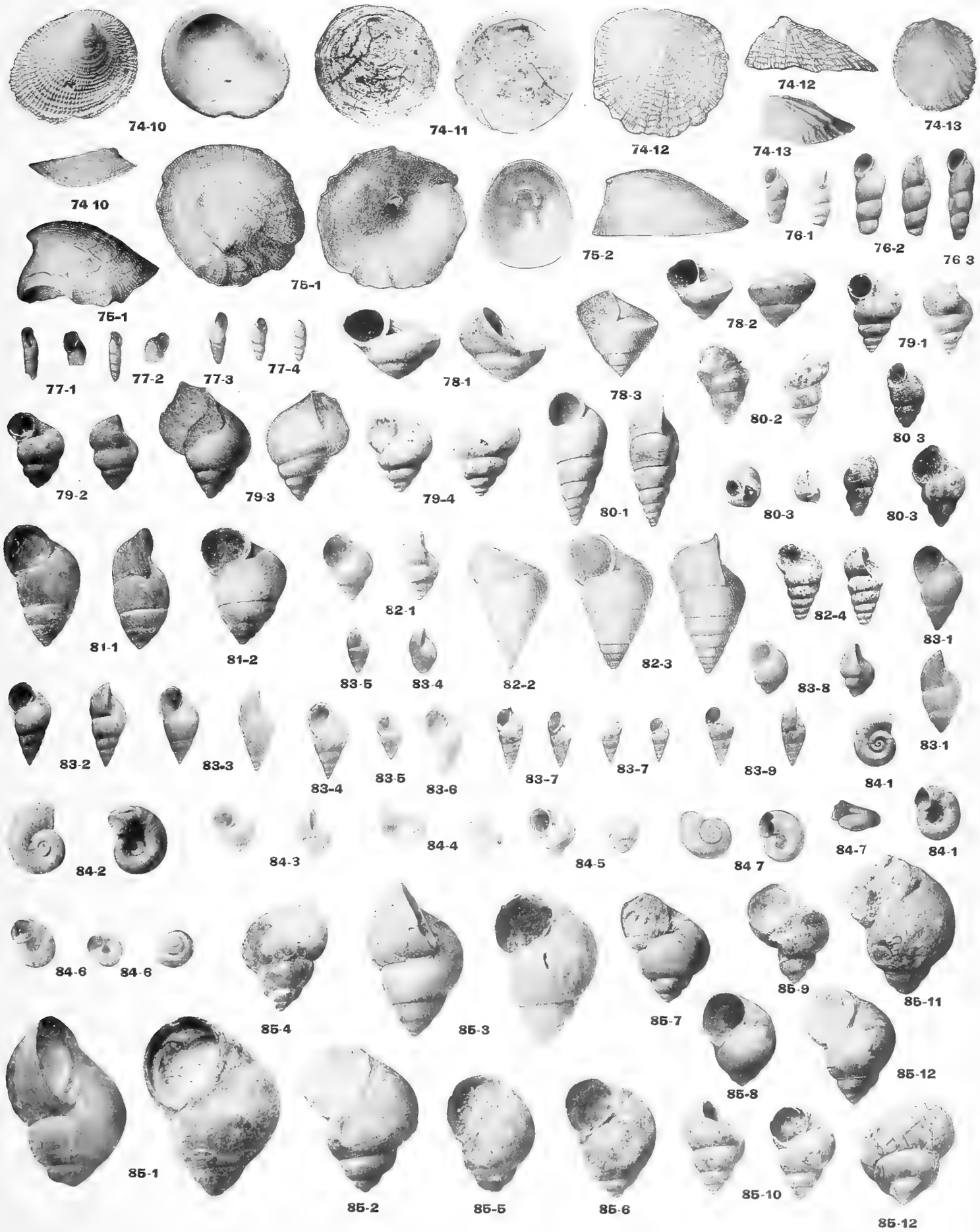
(3) Cette espèce est, en réalité, un **Lapparentia**, qu'on trouvera ci-après sous le n° 89 — 4.

T. la page.

84 —	6.	**Valvata** (*Cincinna*) **Besançoni**, de Laub. et Carez. — 5/1.	Brasles.	Cuis.
84 —	7.	**Valvata** (*Cincinna*) **Bouryi**, Cossm. — 5/1.	Neauphlette.	Lut.
85 —	1.	**Viviparus aspersus** [Michaud]. — Gr. nat. [V. App. III, p. 84].	Rilly.	Than.
85 —	2.	**Viviparus Orbignyi** [Desh.]. — Gr. nat.	Saint-Parres.	Lut.
85 —	3.	**Viviparus suessoniensis** [Desh.]. — Gr. nat.	Noyon.	Sparn.
85 —	4.	**Viviparus intermedius** [Desh.]. — Gr. nat.	Oulchy-le-Château.	Bart.
85 —	5.	**Viviparus proavius** [Desh.]. — Gr. nat.	Châlons-sur-Vesle.	Than.
85 —	6.	**Viviparus rimatus** [Michaud]. — Gr. nat.	Cuis.	Sparn.
85 —	7.	**Viviparus Desnoyersi** [Desh.]. — Gr. nat.	Mont-Bernon.	Sparn.
85 —	8.	**Viviparus obliquatus** [Desh.]. — Gr. nat.	Boursault.	Lut.
85 —	9.	**Viviparus inaspectus** [Desh.]. — Gr. nat.	Le Fayel.	Bart.
85 —	10.	**Viviparus distinguendus** [Desh.]. — Gr. nat.	Mareuil-en-Dôle.	Bart.
85 —	11.	**Viviparus Matheroni** [Desh.]. — Gr. nat.	Cramant.	Sparn.
85 —	12.	**Viviparus novigentiensis** [Desh.]. — Gr. nat.	Saint-Parres.	Lut.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Légende de la Pl. XIV.

86 — 1.	**Hydrobia incerta** [Desh.]. — 5/1.	Neauphlette.	Lut.
86 — 2.	**Hydrobia** (*Ecrobia*) **sparnacensis** [Desh.]. — 8/1.	Mont-Bernon.	Sparn.
86 — 3.	**Hydrobia** (*Ecrobia*) **subulata** [Desh.]. — 5/1.	Le Ruel.	Bart. (Lut.)
86 — 4.	**Hydrobia** (*Ecrobia*) **nitens** [Desh.]. — 5/1.	Septeuil.	Lut.
86 — 5.	**Hydrobia** (*Ecrobia*) **sextonus** [Lamk.]. — 5/1.	Villiers.	Lut.
86 — 6.	**Hydrobia** (*Ecrobia*) **conulus** [Lamk.]. — 5/1.	Trye.	Lut.
86 — 7.	**Hydrobia** (*Ecrobia*) **pyramidalis** [Brard.]. — 6/1.	Chézy-sur-Marne.	Bart.
86 — 8.	**Hydrobia** (*Ecrobia*) **Heberti** [Desh.]. 5/2 [*in* Desh.].	Saint-Sauveur.	Spart.
85 — 9.	**Hydrobia** (*Ecrobia*) **pusilla** [Brongn.]. — 9/1.	Paris.	Bart.
86 — 10.	**Hydrobia** (*Ecrobia*) **Chedevillei** [Morlet]. — 5/1.	Le Ruel.	Bart.
86 — 11.	**Hydrobia** (*Ecrobia*) **Laubrierei**, Cossm. — 5/1.	Chenay.	Than.
86 — 12.	**Hydrobia** (*Polycirsus*) **tuba** [Desh.]. — 5/1.	Ducy.	Bart.
86 — 12'	id. var. **Marceauxiana** [Desh.]. — 5/2.	Le Ruel.	Bart.
86 — 12"	id. var. **Morleti**, Cossm. — 5/1.	Le Ruel.	Bart.
86 — 13.	**Hydrobia** (*Polycirsus*) **varicosa** [Ch. d'Orb.]. — 3/1 [*in* Desh.].	Montmartre.	Bart.
86 — 14.	**Hydrobia** (*Polycirsus*) **cyclostomæformis** [Ch. d'Orb.]. — 2/7 [*in* Desh.].	Montmartre.	Bart.
86 — 15.	(1) **Hydrobia** (*Ecrobia*) **Cossmanni**, Leriche. — 6/1 [V. Ann. Soc. géol. Nord, 1899, p. 99].	Cuvilly.	Sparn.
86 — 16.	**Hydrobia** (*Polycirsus*) **Barroisi**, Leriche. — 3/1 [V. Ann. Soc. géol. Nord, 1899, p. 99].	Cuvilly.	Sparn.
87 — 1.	**Sellia pulchra**, de Rainc. — 4/1.	Le Ruel.	Bart.
88 — 1.	**Bithinella pulchra** [Desh.]. — 4/1.	Mortefontaine.	Bart.
88 — 2.	**Bithinella mutata**, Cossm. — 6/1.	L'Orme.	Lut.
88 — 3.	**Bithinella expulsa** [Desh.]. — 6/1.	Cresnes.	Lut.
88 — 4.	**Bithinella pupina** [Desh.]. — 6/1.	Le Ruel.	Bart.
88 — 5.	**Bithinella atomus** [Brongn.]. — 8/1.	Paris.	Bart.
88 — 6.	**Bithinella cirsophora**, Cossm. — 8/1.	Houdan.	Lut. (Bart.)
88 — 7.	**Bithinella intermedia** [Mellev.]. — 8/1.	Celles.	Sparn.
88 — 8.	**Bithinella alta** [Desh.]. — 8/1.	Dormans.	Sparn.
88 — 9.	**Bithinella sphæroidalis**, Cossm. — 10/1 [*in* Cossm.].	Chavot.	Sparn.
88 — 10.	**Bithinella** (*Lartetia*) **cochlearella** [Desh.] [= **89 — 3** ci-ap.]. — 5/1.	Châlons-sur-Vesle.	Than.
88 — 11.	**Bithinella** (*Lartetia*) **plicistria**, Cossm. — 6/1.	Sinceny.	Sparn.
88 — 12.	**Bithinella** (*Dieretostoma*) **dissita** [Desh.]. — 5/1.	L'Orme	Lut.
89 — 1.	**Lapparentia irregularis** [Desh.]. — 6/1.	Trye.	Lut. (Bart.)
89 — 2.	**Lapparentia Fischeri**, Berthelin. — 6/1.	Vaudancourt.	Lut.
89 — 3.	**Lapparentia cochlearella** [Desh.]. — 5/1 [V. ci-dessus **88 — 10**].	Châlons-sur-Vesle.	Than.
89 — 4.	**Lapparentia elatior** [Cossm.]. — 5/1 [V. ci-dessus **83 — 10**.	Pourcy.	Sparn.
90 — 1.	**Stalioa** (2) **Desmaresti** [Prévost]. — 4/1.	L'Orme.	Lut. (Bart.)
90 — 2.	**Stalioa Deschiensi** [Desh.]. — 3/1.	Oulchy-le-Château.	Lut.
90 — 3.	**Stalioa limbata** [Desh.]. — 5/1.	Chenay.	Than.
90 — 4.	**Stalioa Bouryi** [Cossm.]. — 3/1 [V. App. III, p. 35].	Mont-Bernon.	Sparn.
90 — 5.	**Stalioa** (*Cirsomphalus*) **Pistati** [Cossm.]. — 3/1 [V. App. III, p. 35; et App. IV, p. 43].	Pourcy.	Sparn.
90 — 6.	**Stalioa modica** [Desh.]. — 2/1 [V. App. III, p. 36 = **82 — 1**.	Mont-Bernon.	Sparn.
91 — 1.	**Bithinia Douvillei**, Bayan. — 2/1.	Oger.	Lut.

(1) *H. Bouryi* Cossm. a été reporté dans le G. *Stalioia* (90). [V. App. III, p. 35].

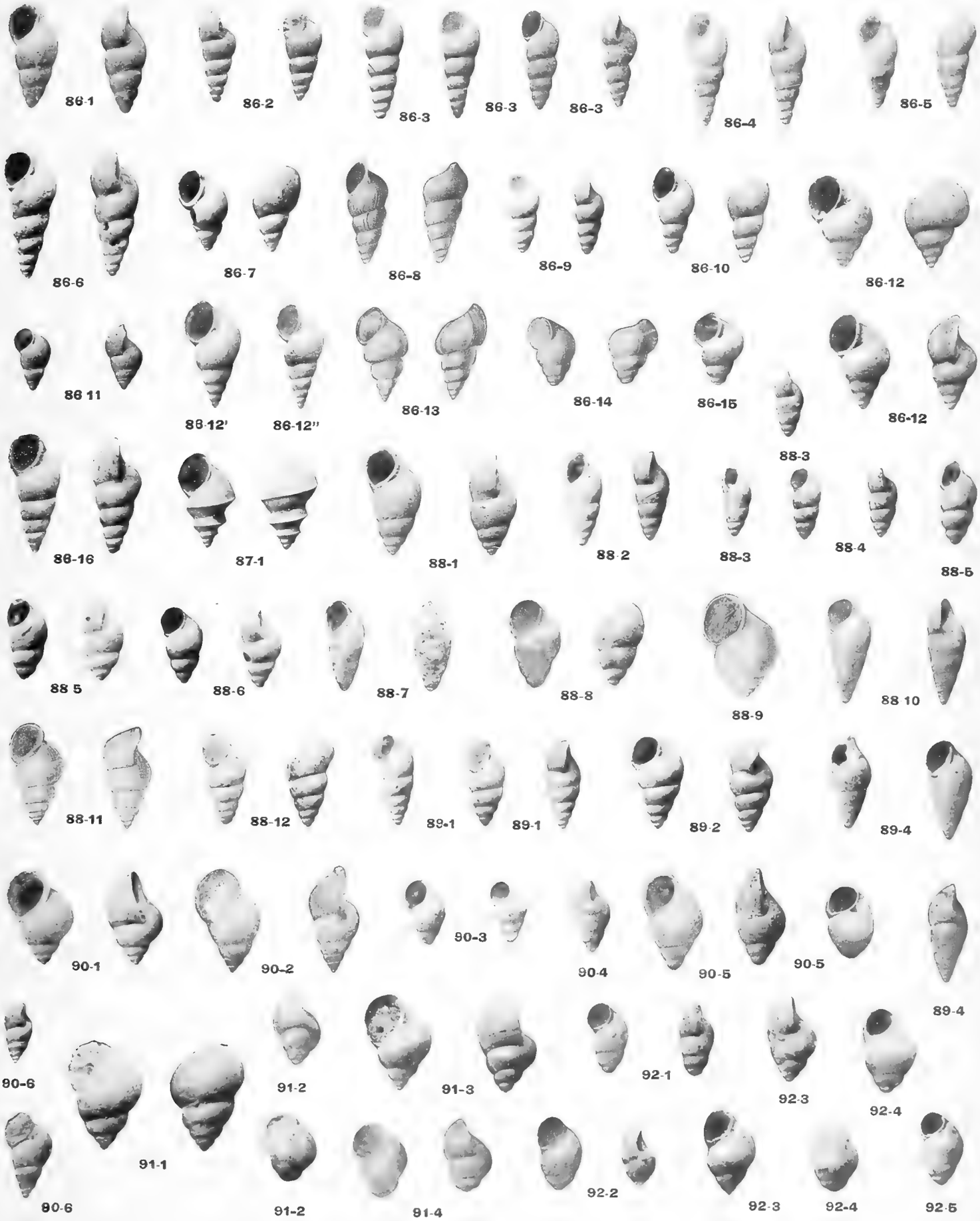
(2) D'après les règles de nomenclature zoologique (congrès de Boston, 1907) la désinence générique *ia* se réduit à *a* quand le nom se termine par la voyelle *o*.

(*T. la page*).

91 —	2.	**Bithinia Nysti,** Boissy. — 6/1.	Rilly.	Than.
91 —	3.	**Bithinia oxyspira,** Cossm. — 5/1.	Gomerfontaine.	Bart.
91 —	4.	**Bithinia Pistati,** Cossm. — 5/1.	Pourcy.	Sparn.
92 —	1.	**Stenothyra pulvis** [Desh.]. — 8/1.	Dormans.	Sparn.
92 —	2.	**Stenothyra miliola** [Mell.]. — 8/1.	Celles.	Sparn.
92 —	3.	**Stenothyra chorista,** Cossm. — 8/1.	Mont-Bernon.	Sparn.
92 —	4.	**Stenothyra globulus** [Desh.]. — 8/1.	Neauphlette	Lut.
92 —	5.	**Stenothyra mediana** [Desh.]. — 8/1 [V. aussi pl. XV	Ducy.	Bart.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Légende de la Pl. XV.

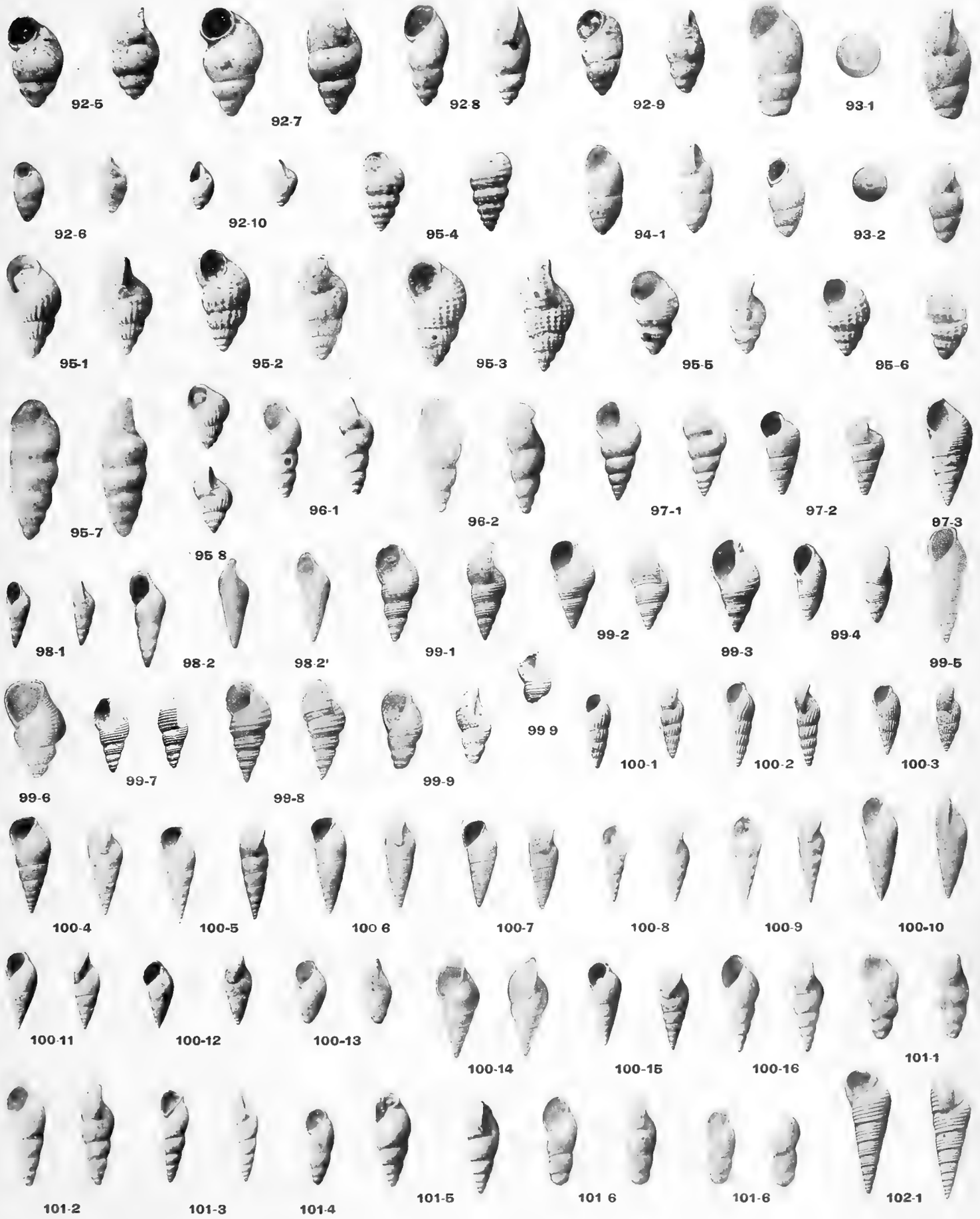
92 — 5.	**Stenothyra mediana** [Desh.]. — 8/1 [V. aussi Pl. XIV]	Ducy	Bart.
92 — 6.	**Stenothyra microscopica,** Cossm. — 8/1.	Cuise	Cuis.
92 — 7.	**Stenothyra cuneata,** Cossm. — 8/1.	Le Ruel	Bart.
92 — 8.	**Stenothyra cylindracea** [Desh.]. — 8/1.	Chenay	Than.
92 — 9.	**Stenothyra abnormis** [Desh.]. — 8/1.	Jonchery	Than.
92 — 10.	**Stenothyra Bonneti,** Cossm. — 8/1.	Thionville	Lut.
93 — 1.	**Nystia microtsoma** [Desh.]. — 4]1.	Le Fayel	Bart. (Lut.)
93 — 2.	**Nystia polita** [Edw.]. — 3/1.	Neauphlette,	Lut. (Bart.)
94 — 1.	**Acrophlyctis Eugenei** [Desh.]. — 5/1.	Trye	Lut.
95 — 1.	**Rissoa nana** [Lamk.]. 8/1.	Grignon	Lut (Bart.)
95 — 2.	**Rissoa misera,** Desh. — 5/1.	Liancourt	Cuis.
95 — 3.	**Rissoa** (*Alvania*) **Barreti,** Morlet. — 5/1.	Cresnes	Bart.
95 — 4.	**Rissoa** (*Alvania*) **turbinopsis,** Desh. — 6/1.	Chaussy	Lut.
95 — 5.	**Rissoa** (*Galeodina*) **zosta,** Bayan. — 8/1	Grignon	Lut. (Bart.
95 — 6.	**Rissoa** (*Flemingia*) **eurydictyum,** Cossm. — 6/1.	Le Guépelle	Bart.
95 — 7.	**Rissoa veslensis,** Cossm. — 8/1 [V. App. IV, p. 46].	Châlons-sur-Vesle	Than.
95 — 8.	**Rissoa Houdasi,** Cossm. — 4/1 [V. App. IV, p. 46].	Thionville	Lut.
96 — 1.	**Ceratia minutissima,** Cossm. — 5/1	Hérouval	Cuis.
96 — 2.	**Ceratia diaphanes,** Cossm. — 5/1.	Mouchy	Lut.
97 — 1.	**Dialopsis semistriata** [Desh.]. — 2/1.	Vaudancourt	Lut.
97 — 2.	**Dialopsis incompleta** [Desh.]. — 5/2.	Hérouval	Cuis.
97 — 3.	**Dialopsis perarata,** Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.].	Berchères	Lut.
98 — 1.	**Cossmannia decipiens** [Desh.]. — 5/2.	Cuise	Cuis.
98 — 2.	**Cossmannia expansa** [Desh.]. — 3/1.	Thionville	Lut.
98 — 2'	id. var. **perconica,** Cossm. — 3/1.	Réquiécourt	Lut.
99 — 1.	**Pseudotaphrus buccinalis** [Lamk.]. — 2/1.	L'Orme	Lut. (Bart.)
99 — 2.	**Pseudotaphrus transversarius** [Desh.]. — 2/1	Hérouval	Cuis.
99 — 3.	**Pseudotaphrus cinctus** [Desh.]. — 5/2.	Valmondois	Bart.
99 — 4.	**Pseudotaphrus Morleti** [de Rainc.]. — 4/1.	Berville	Bart.
99 — 5.	**Pseudotaphrus angustus,** Cossm. — 5/2.	Chaussy	Lut.
99 — 6.	**Pseudotaphrus** (*Microtaphrus*) **proavius,** Cossm. — 3/1.	Chenay	Than.
99 — 7.	**Pseudotaphrus** (*Pezantia*) **dactyliosus** [Desh.]. — 3/2.	Saint-Gobain	Cuis.
99 — 8.	**Pseudotaphrus** (*Pezantia*) **eurydictyum,** Cossm. — 3/1.	Hérouval	Cuis.
99 — 9.	**Pseudotaphrus Moloti,** Cossm. — 3/1 [V. App. IV, p. 48].	Châlons-sur-Vesle	Than.
100 — 1.	**Rissoina clavula,** Desh. — 3/1.	Précy	Lut. (Cuis., Bart.).
100 — 2.	**Rissoina Raincourti,** Cossm. — 3/1.	Le Ruel	Bart.
100 — 3.	**Rissoina Houdasi,** Cossm. — 3/1.	Hérouval	Cuis.
100 — 4.	**Rissoina** (*Zebinella*) **cochlearella** [Lamk.]. — 2/1.	Villiers	Lut. (Bart.)
100 — 5.	**Rissoina** (*Zebinella*) **discreta,** Desh. — 2/1.	Mouchy	Lut.
100 — 6.	**Rissoina** (*Zebinella*) **plicatilis,** Desh. — 3/2.	Chéry-Chartreuve	Bart.
100 — 7.	**Rissoina** (*Zebinella*) **puncticulata,** Desh. — 2/1.	Cuise	Cuis.
100 — 8.	**Rissoina** (*Zebinella*) **polita,** Desh. — 2/1.	Parnes	Lut.
100 — 9.	**Rissoina** (*Zebinella*) **lævigatissima,** Desh. — 2/1.	Chaussy	Lut.
100 — 10.	**Rissoina** (*Zebinella*) **semistriata** [Lam.]. — 5/2.	Mouchy	Lut.
100 — 11.	**Rissoina** (*Zebina*) **Schwartzi,** Desh. — 3/1.	Parnes	Lut. (Bart.)
100 — 12.	**Rissoina** (*Zebina*) **fallax,** Desh. — 4/1.	Le Fayel	Bart. (Lut.)
100 — 12.	**Rissoina** (*Zebina*) **pygmæa,** Cossm. — 8/1.	L'Orme	Lut.
100 — 14.	**Rissoina** (*Zebina*) **paludinæformis,** Desh. — 4/1 [*in* Desh.].	Grignon	Lut.

T. la page,.

100 — 15.	**Rissoina** (*Zebinella*) **scalata,** Cossm. — 4/1.	Hérouval.	Cuis.
100 — 16.	**Rissoina** (*Zebinella*) **convexiuscula,** Cossm. — 4/1.	Fay-sous-Bois.	Lut.
101 — 1.	**Chevallieria labrosa,** Cossm. — 6/1.	Ully-Saint-Georges. . . .	Lut.
101 — 2.	**Chevallieria ambigua,** Cossm. — 5/1.	Vaudancourt.	Lut.
101 — 3.	**Chevallieria minuta** [Desh.]. — 8/2.	Vaudancourt.	Lut. (Bart.)
101 — 4.	**Chevallieria mumiola,** Cossm. — 8/1.	Le Fayel.	Bart.
101 — 5.	**Chevallieria resecta,** Cossm — 5/1.	Le Guépelle.	Bart.
101 — 6.	**Chevallieria cylindroides,** Cossm. — 8/1 [V. App. IV, p. 49].	Thionville.	Lut.
102 — 1.	**Paryphostoma turricula** [Brug.]. — Gr. nat.	Vaudancourt.	Lut. (Bart.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

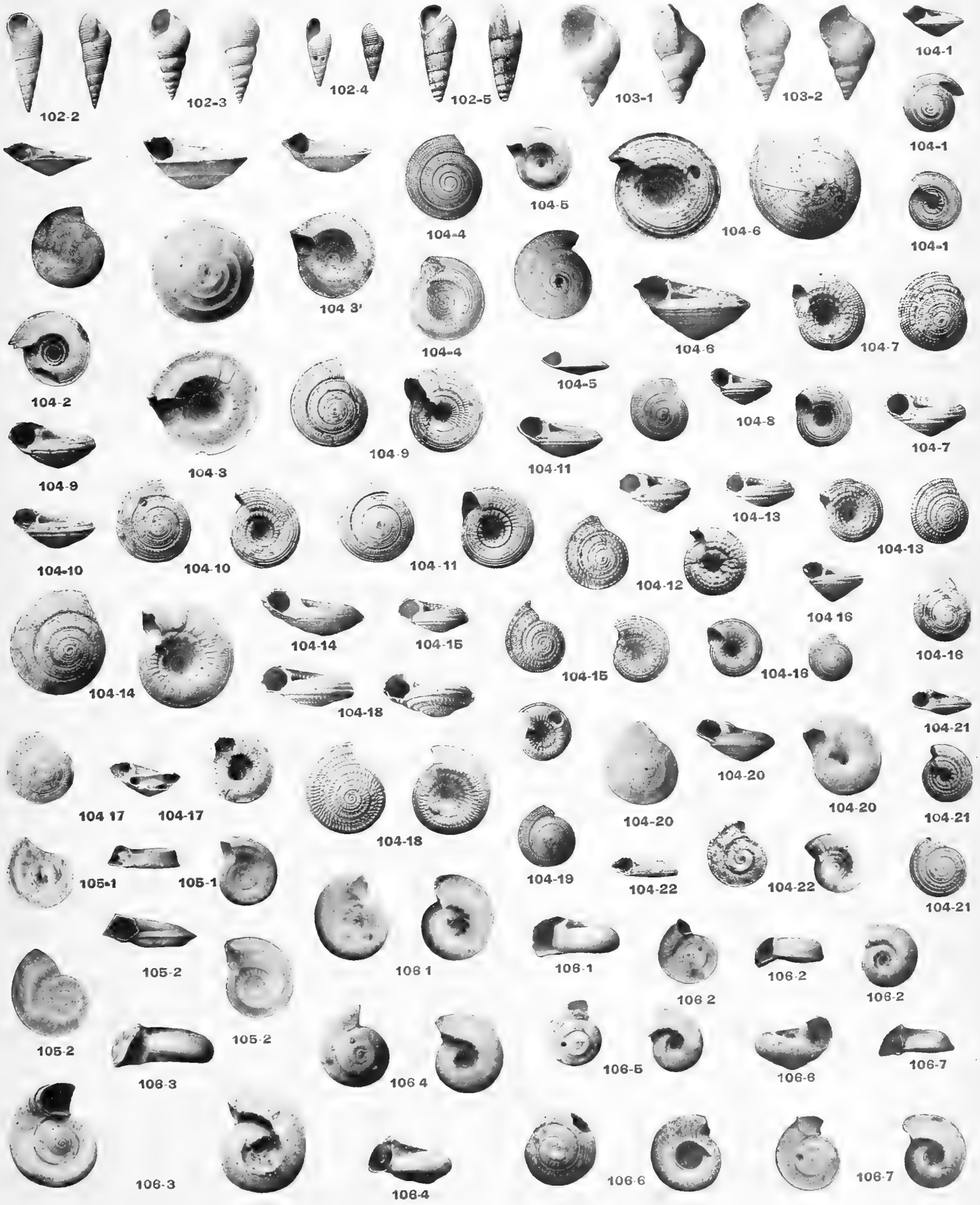


Légende de la Pl. XVI

102 —	2.	**Paryphostoma minus** [Desh.]. — Gr. nat.	L'Orme	Lut. (Cuis., Bart.)
102 —	8.	**Paryphostoma decemliratum,** Cossm. — 5/2.	Réquiécourt,	Lut.
102 —	4.	**Paryphostoma eximium** [Desh.]. — Gr. nat.	Caumont	Bart.
102 —	5.	**Paryphostoma plicatulum** [Desh.]. — 3/2.	Abbecourt	Than.
103 —	1.	**Litiopa acuminata** [Baudon]. — 6/1.	Mouchy	Lut. (Cuis.)
103 —	2.	**Litiopa alnensis,** Pezant. — 3/1.	L'Aulnaie	Lut.
104 —	1.	**Solarium Picteti,** Desh. — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
104 —	2.	**Solarium bistriatum,** Desh. — Gr. nat.	Saint-Gobain	Cuis.
104 —	3.	**Solarium patulum,** Lamk. — Gr. nat.	Parnes	Lut. (Bart.)
102 —	3'	id. mut. **infraeocænica,** Cossm. — Gr. nat.	Saint-Gobain	Cuis. (Than.)
104 —	4.	**Solarium grande,** Nyst. — Gr. nat. [*in* Desh.]	Chaumont	Lut.
104 —	5.	**Solarium subgranulatum,** d'Orb. — 2/1.	Hérouval	Cuis. (Than.)
104 —	6.	**Solarium canaliculatum,** Lamk. — 2/1.	Grignon	Lut. (Bart.)
104 —	7.	**Solarium Gaudryi,** Morlet. — 3/1.	Le Ruel	Bart. (Lut.)
104 —	8.	**Solarium crenulare,** Desh. — Gr. nat.	Mary	Bart.
104 —	9.	**Solarium plicatulum,** Desh. — Gr. nat.	Jaignes	Bart.
104 —	10.	**Solarium plicatum,** Lamk. — 3/2.	Villiers	Lut. (Bart.)
104 —	11.	**Solarium bifidum,** Desh. — 3/2.	Acy	Bart.
104 —	12.	**Solarium Langlassei,** Morlet. — 3*1.	Le Ruel	Bart.
104 —	13.	**Solarium Goossensi,** Morlet. — 3/1.	Le Ruel	Bart.
104 —	14.	**Solarium marginatum,** Desh. — 5/2.	Saint-Gobain	Cuis.
104 —	15.	**Solarium bimarginatum,** Desh. — 3/1.	Liancourt	Cuis.
104 —	16.	**Solarium dameriacense,** Desh. — 3/2.	Damery	Lut.
104 —	17.	**Solarium marginale,** Desh. — 3/2	Jonchery	Than.
104 —	18.	**Solarium ammonites,** Lamk. — 3/1.	L'Orme	Lut. (Bart.)
104 —	19.	**Solarium suessoniense,** Watelet. — 2/1.	Mercin	Cuis.
104 —	20.	**Solarium** (*Disculus*) **obolus,** Bayan. — 5/2.	Auvers	Bart. (Lut.)
104 —	21.	**Solarium Bonneti,** Cossm. — 2/1. [V. App. IV, p. 36]	Marines	Bart.
104 —	22.	**Solarium Staadti,** Cossm. — 3/1. [V. App. IV, p. 50]	Jonchery	Than.
105 —	1.	**Discohelix Dixoni,** Vasseur. — 5/1.	Chaussy	Lut.
105 —	2.	**Discohelix** (*Pseudomalaxis*) **plicatella,** Cossm. — 15/1 [*in* Cossm.]	Le Fayel	Bart.
106 —	1.	**Homalaxis bifrons** [Lamk.]. — 2/1.	Chaussy	Lut. (Cuis.)
106 —	2.	**Homalaxis serrata** [Desh.]. — 3/2.	Parnes	Lut.
106 —	3.	**Homalaxis laudunensis** [Defr.]. — 3/2. [V. App. IV, p. 51]	Saint-Gobain	Cuis.
106 —	4.	**Homalaxis spirata** [de Raïnc.]. — 2/1.	Chaussy	Lut.
106 —	5.	**Homalaxis ammonoides** [Desh.]. — 3/2.	Chaussy	Lut.
106 —	6.	**Homalaxis Deshayesi** [Michaud]. — 3/2.	Cuise	Cuis.
106 —	7.	**Homalaxis marginata** [Desh.]. — 2/1.	Villiers	Lut. (Bart.)

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Légende de la Pl. XVII.

---

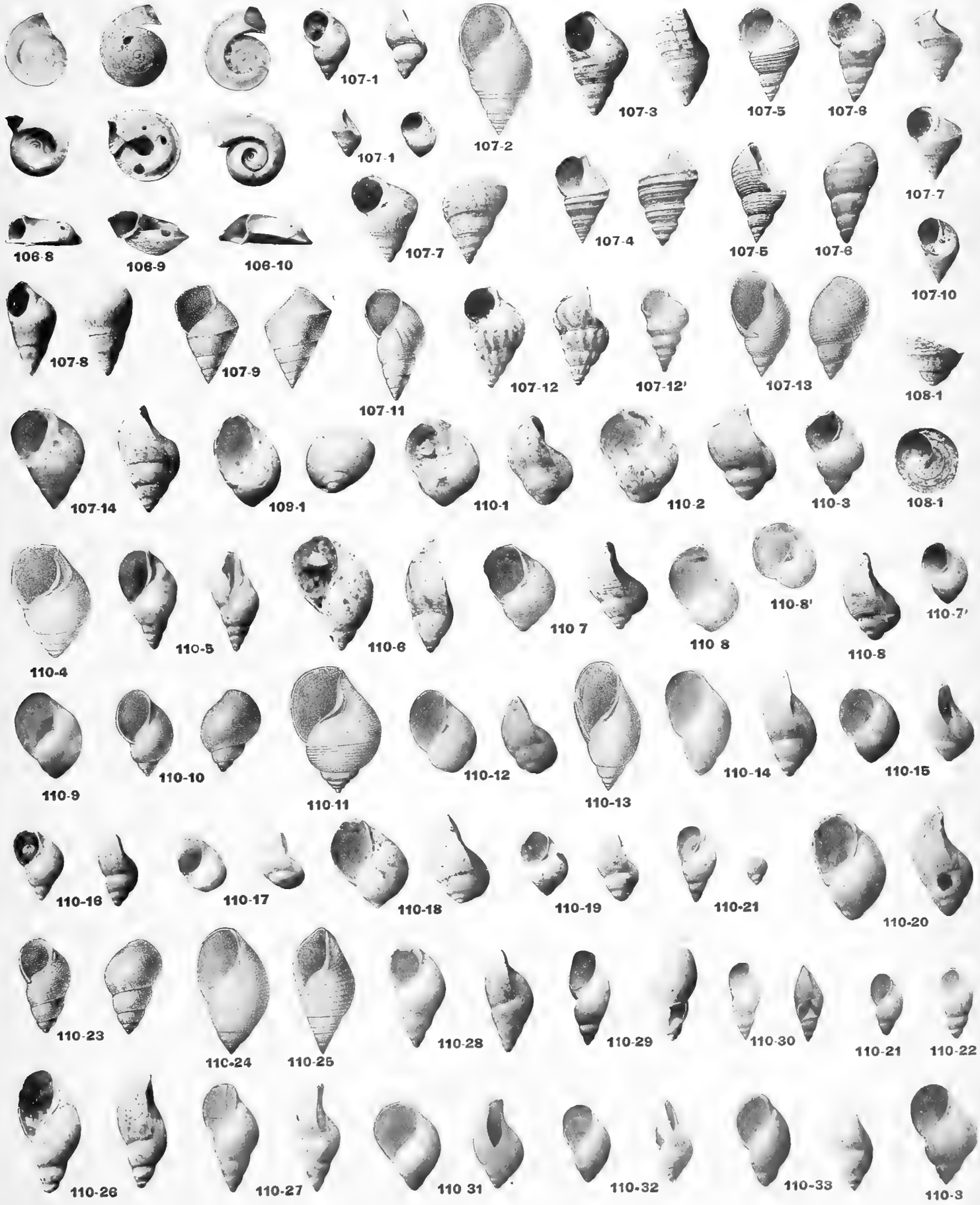
106 — 8.	**Homalaxis cresnensis** [Morlet]. — 2/1.	Cresnes	Lut.
106 — 9.	**Homalaxis conoidea** [Cossm.]. — 5/2.	L'Orme	Lut.
106 — 10.	**Homalaxis disjuncta** [Lamk.]. — 2/1.	Villiers	Lut. (Cuis., Bart.)
107 — 1.	**Littorina levata**, Desh. — 2/1.	Acy, Auvers	Bart.
107 — 2.	**Littorina Munieri**, Bayan. — 3/2.	Verneuil	Bart.
107 — 3.	**Littorina densestriata**, Desh. — 3/1.	Hérouval	Cuis.
107 — 4.	**Littorina tricostalis**, Desh. — 2/1.	Neauphlette	Lut.
107 — 5.	**Littorina subangulata**, Desh. — 3/2.	Auvers	Bart.
107 — 6.	**Littorina melanoides**, Desh. — 2/1.	Houdan	Lut.
107 — 7.	**Littorina Deshayesi**, Cossm. — 4/1.	L'Orme	Lut.
107 — 8.	**Littorina Bernayi**, Cossm. — 4/1.	Valmondois	Bart.
107 — 9.	**Littorina incompleta**, Desh. — 5/1.	Hermonville	Lut.
107 — 10.	**Littorina mitis**, Desh. — 6/2.	Grignon	Lut.
107 — 11.	**Littorina variculosa**, Desh. — 5/1.	Acy	Bart.
107 — 12.	**Littorina rissoides**, Desh. — 4/1.	Chenay	Than.
107 — 12'	id. var. **Guillaumei**, Cossm. — 3/1. [V. App. IV, p. 51].	Jonchery	Than.
107 — 13.	**Littorina** (*Prosthenodon*) **monodonta**, Desh. — 2/1.	Grignon	Lut. (Cuis.)
107 — 14.	**Littorina Mausseneti**, Cossm. — 5/1. [V. App. IV, p. 52].	Chenay	Than.
108 — 1.	**Risella minuta** [Desh.]. — 3/1.	Le Fayel	Bart.
109 — 1.	**Cavilabium Bezançoni**, Cossm. — 6/1.	Fontenai	Lut.
110 — 1.	**Lacuna macromphalus**, Morlet. — 8/1.	Quoniam	Bart.
110 — 2.	**Lacuna craspedomphalus**, Cossm. — 6/1.	Berville	Bart.
110 — 3.	**Lacuna circumvallata**, Cossm. — 3/1.	Chaussy, Parnes	Lut.
110 — 4.	**Lacuna Wateleti**, Cossm. — 10/1 [*in* Cossm.].	Vailly	Sparn.
110 — 5.	**Lacuna anomala**, Cossm. — 8/1.	Saint-Gobain	Cuis.
110 — 6.	**Lacuna** (*Epheria*) **compressa**, Cossm. — 6/1.	Aizy	Cuis.
110 — 7.	**Lacuna** (*Epheria*) **Loustauæ**, Desh. — 5/1.	Réquiécourt, Fontenai	Lut.
110 — 8.	**Lacuna** (*Epheria*) **mirabilis**, Desh. — 5/1.	Réquiécourt, Mouchy	Lut.
110 — 9.	**Lacuna** (*Epheria*) **Dutemplei**, Desh. — 5/1.	Mouchy	Lut.
110 — 10.	**Lacuna** (*Epheria*) **globulosa**, Desh. — 3/1.	Villiers	Lut.
110 — 11.	**Lacuna** (*Epheria*) **cuisensis**, Cossm. — 7/1 [*in* Cossm.].	Cuise	Cuis.
110 — 12.	**Lacuna** (*Epheria*) **nitidissima**, Cossm. — 8/1.	Vaudancourt	Lut.
110 — 13.	**Lacuna** (*Epheria*) **amaura**, Cossm. — 15/1 [*in* Cossm.].	Le Guépelle	Bart.
110 — 14.	**Lacuna** (*Epheria*) **nitens**, Desh. — 5/1.	Parnes	Lut.
110 — 15.	**Lacuna** (*Epheria*) **pulchella**, Desh. — 5/1.	Saint-Félix	Lut.
110 — 16.	**Lacuna** (*Epheria*) **Langlassei**, de Rainc. — 6/1.	Le Ruel	Bart.
110 — 17.	**Lacuna** (*Epheria*) **aperta**, Cossm. — 8/1.	Vaudancourt	Lut.
110 — 18.	**Lacuna** (*Epheria*) **eurydictyum**, Cossm. — 8/1.	Hérouval	Lut. (Cuis.)
110 — 19.	**Lacuna** (*Epheria*) **sigaretina**, Desh. — 8/1.	Jonchery	Than.
110 — 20.	**Lacuna** (*Epheria*) **fragilis**, Desh. — 8/1.	Jonchery	Than.
110 — 21.	**Lacuna** (*Medoriopsis*) **effusa**, Desh. — Gr. nat.	Grignon	Lut.
110 — 22.	**Lacuna** *Medoriopsis*) **paludinæformis**, Desh. — Grat. nat.	Grignon	Lut.
110 — 23.	**Lacuna** (*Medoriopsis*) **minutissima**, Desh. — 7/1 [*in* Desh.]	Parnes	Lut.
110 — 24.	**Lacuna** (*Medoriopsis*) **actæonoides**, Cossm. — 12/1 [*in* Cossm.].	Valmondois	Bart.
110 — 25.	**Lacuna** (*Medoriopsis*) **aratula**, Cossm. — 8/1 [*in* Cossm.].	Valmondois	Bart.
110 — 26.	**Lacuna** (*Medoriopsis*) **cochlearella**, Cossm. — 6/1.	Aizy	Cuis.
110 — 27.	**Lacuna** (*Entomope*) **Klipsteini** [Cossm.]. — 5/1.	L'Orme	Lut.

(*T. la page*).

110 — 28.	**Lacuna** (*Entomope*) **Loveni,** Bayan. — 5/1.	Chambors.	Lut. (Bart.)
110 — 29.	**Lacuna** (*Entomope*) **bulimopsis,** Desh. — 3/1.	Le Vivray.	Lut.
110 — 30.	**Lacuna** (*Entomope*) **Chevallieri,** Cossm. — 2/1.	Hérouval.	Cuis.
110 — 81.	**Lacuna** (*Lacunella*) **depressa,** Desh. — 5/1.	Saint-Félix.	Lut.
110 — 32.	**Lacuna** (*Lacunella*) **bulimoides,** Desh. — 5/1.	Hérouval.	Cuis.
110 — 33.	**Lacuna** (*Cirsope*) **marginata,** Desh. — 5/1.	Hérouval.	Cuis. (Lut.)

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Légende de la Pl. XVIII.

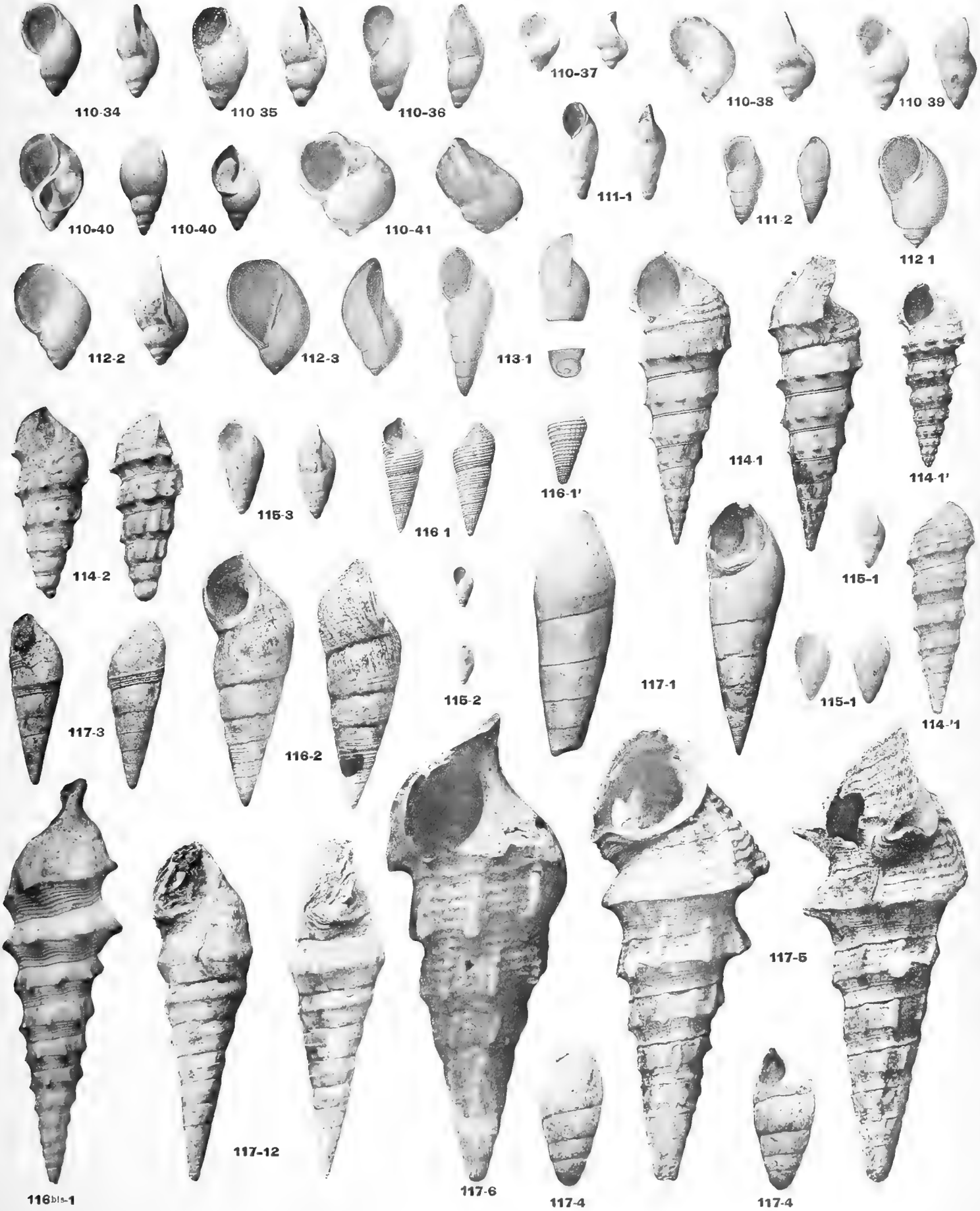
110 — 34.	**Lacuna** (*Cirsope*) **Bouryi**, Cossm. — 5/1.	Valmondois	Bart.
110 — 35.	**Lacuna** (*Medoriopsis*) **antiqua**, Desh. — 3/2.	Jonchery	Than.
110 — 36.	**Lacuna** (*Medoriopsis*) **Billiardi**, Cossm. — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart.
110 — 37.	**Lacuna** (*Epheria*) **sulcifera**, Cossm. — 6/1.	Hérouval	Cuis.
110 — 38.	**Lacuna** (*Epheria*) **dialyta**, Cossm. — 8/1.	Hérouval	Cuis.
110 — 39.	**Lacuna** (*Entomope*) **Pezanti**, Cossm. — 6/1.	Parnes	Lut.
110 — 40.	**Lacuna** (*Epheria*) **grandis**, Cossm. — 5/1. [V. Ap. III, p. 37].	Cuise	Cuis.
110 — 41.	**Lacuna Staadti**, Cossm. — 5/1. [V. App. IV, p. 53]	Châlons-sur-Vesle	Than.
111 — 1.	**Dissochilus heterogenus** [Desh.]. — 4/1.	Cuise	Cuis.
111 — 2.	**Dissochilus conicus**, Cossm. — 4/1 [*in* Cossm.].	Le Fayel	Bart.
112 — 1.	**Lacunodon Bernayi**, Cossm. — 7/1 [*in* Cossm.].	Gomermontaine	Lut.
112 — 2.	**Lacunodon reflexilabrum**, Cossm. 5/1.	Hérouval	Cuis.
112 — 3.	**Lacunodon bidens** [Desh.]. — 7/1.	Cuise	Cuis.
113 — 1.	**Lacunoptyxis prælonga** [Desh.]. — 12/1 [*in* Cossm.].	Valmondois	Bart. (Lut.)
114 — 1.	**Melania** (*Melanoides*) **inquinata**, Defr. — Gr. nat.	Rilly	Sparn. (Lut.)
114 — 1'	id. var. — Gr. nat.	Pourcy	Sparn.
114 — 2.	**Melania** (*Melanoides*) **præcessa**, Desh. — Gr. nat.	Chenay	Than.
115 — 1.	**Pasitheola lucida** [Cossm.] 5/1.	Houdan	Lut.
115 — 2.	**Pasitheola berellensis** [de Laub. et Carez]. — 6/1.	Brasles	Cuis.
115 — 3.	**Pasitheola eulimoides**, Cossm. — 8/1.	Montagny	Bart. (Cuis.)
116 — 1.	**Semisinus resectus** [Desh.]. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
116 — 1'	Id. var. **eocænicus** [Wat.] — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
116 — 2.	**Semisinus Pistati**, Cossm. — Gr. nat. [V. App. IV, p. 54].	Pourcy	Sparn.
116*bis* 1.	**Pleurocera Suzanna** [d'Orb.] (1). — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
117 — 1.	**Faunus Lamarcki** [Desh.]. — Gr. nat.	Damery	Lut.
117 — 2.	**Faunus cerithiformis** [Wat.]. — Gr. nat.	Cuis	Sparn.
117 — 3.	**Faunus dispar** [Desh.]. Gr. nat.	Brasles	Lut.
117 — 4.	**Faunus Haranti** [de Laub. et Carez] (2). — Gr. nat.	Brasles	Cuis.
117 — 5.	**Faunus** (*Melanatria*) **Cuvieri** [Desh.].	Pourcy	Sparn. (Cuis., Lut.).
117 — 6.	**Faunus** (*Melanatria*) **vulcanicus** [Schl.]. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.

(1) Cette espèce appartient peut-être au même genre que *Faunus pireniformis* (117-12) Desh. (*Cerithium*). En tout cas, le plésiotype que nous figurons est l'échantillon de la coll. de Raincourt, qui a servi de type à cet auteur pour son *Cerith. Caroli*, synonyme postérieur de *P. Suzanna* d'Orb.

(2) Échantillon incomplet qui a de l'analogie avec *Semisinus Pistati* C. (116-2).

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



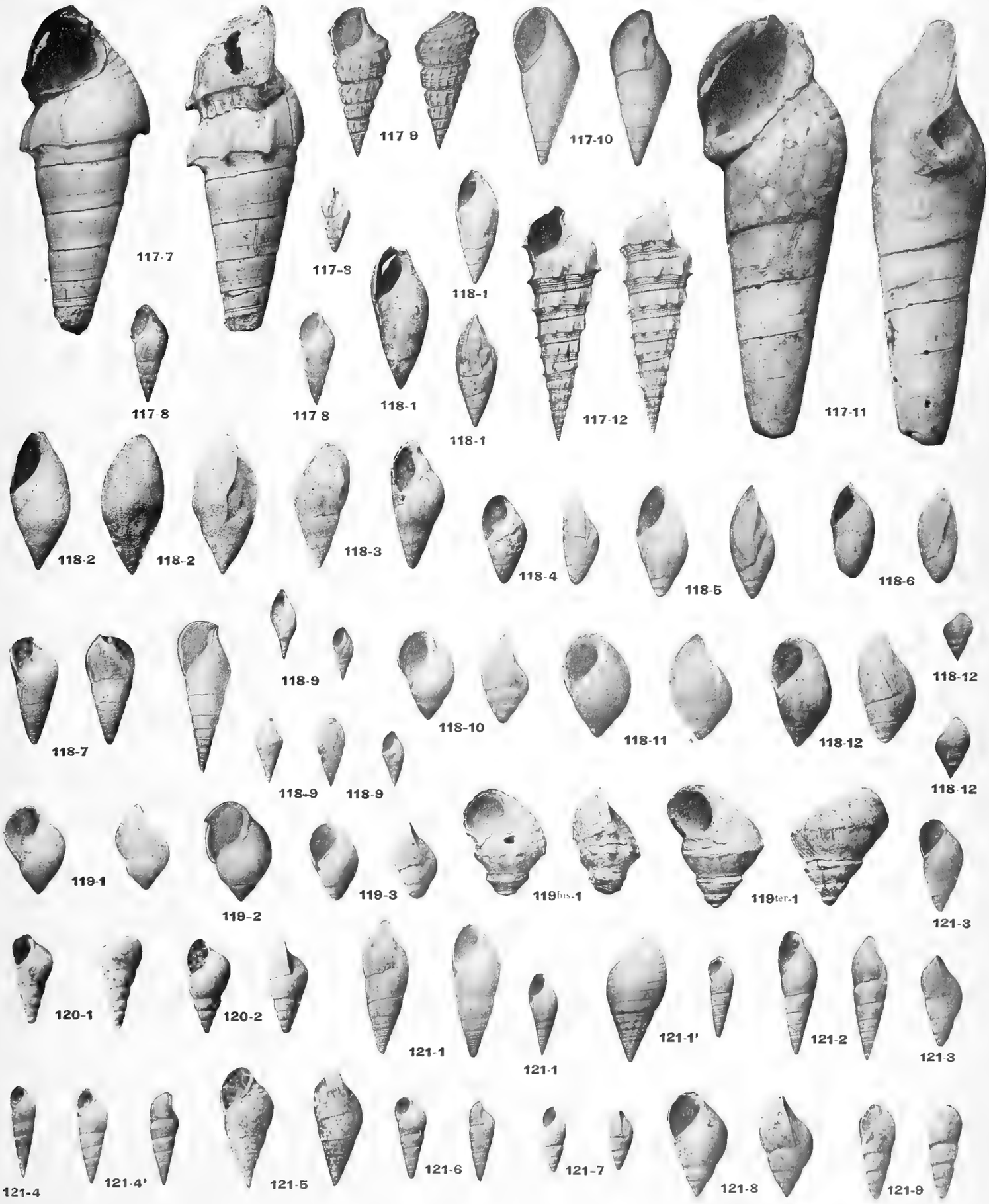
Légende de la Pl. XIX.

117 — 7.	**Faunus** (*Melanatria*) **Dufresnei** [Desh.]. — Gr. nat.	Cuise	Cuis (Than., Sparn.).
117 — 8.	**Faunus** (*Melanatria*) **curvicostatus** [Mellev.]	Laon	Sparn.
117 — 9.	**Faunus** (*Melanatria*) **ornatus** [Desh.]. — 1/2 [*in* Desh.]	Sinceny	Sparn.
117 — 10.	**Faunus** (*Pirenopsis*) **rissoinæformis**, Cossm. — 4/1 [*in* Cossm.]	Sinceny	Sparn.
117 — 11.	**Faunus clavosus** [Lamk.]. — Gr. nat.	Auvers	Bart.
117 — 12.	**Faunus** (*Melanatria*) **pireniformis** [Desh.]. — Gr. nat. (1)	Saint-Gobain	Cuis.
118 — 1.	**Melanopsis buccinoidea**, Féruss. — Gr. nat.	Pourcy	Sparn.
118 — 2.	**Melanopsis ancillaroides**, Desh. — Gr. nat.	Cuise	Cuis (Sparn.)
118 — 3.	**Melanopsis Laubrierei**, Carez. — Gr. nat.	Brasles	Cuis.
118 — 4.	**Melanopsis buccinulum**, Desh. — Gr. nat.	Chenay	Than.
118 — 5.	**Melanopsis sodalis**, Desh. — Gr. nat.	Châlons-sur-Vesle	Than.
118 — 6.	**Melanopsis ovularis**, Desh. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
118 — 7.	**Melanopsis lactacea**, Cossm. — 2/1.	Chenay	Than.
118 — 8.	**Melanopsis Mausseneti**, Cossm. — 5/2.	Mont-Bernon	Sparn.
118 — 9.	**Melanopsis** (*Macrospira*) **proboscidea**, Desh. — Gr. nat.	Chéry-Chartreuve	Bart.
118 — 10.	**Melanopsis** (*Coptostylus*) **Parkinsoni**, Desh. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
118 — 11.	**Melanopsis** (*Coptostylus*) **obtusa**, Desh. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
118 — 12.	**Melanopsis** (*Coptostylus*) **pourcyensis**, Cossm. — Gr. nat. [V. App. IV, p. 55]	Pourcy	Sparn.
119 — 1.	**Paludomus Vauvillei**, Cossm. — 2/1.	Mercin	Cuis.
119 — 2.	**Paludomus infraeocænica**, Cossm. — 3/1 [*in* Cossm.]	Chenay	Than.
119 — 3.	**Paludomus sincenyensis**, Cossm. — 5/1 [V. App. III, p. 43.]	Sinceny	Sparn.
119bis — 1.	**Cornetia remiensis**, Cossm. — Gr. nat. [V. App. IV, p. 55]	Chenay	Than.
119ter — 1.	**Pyrgulifera inopinata**, Cossm. — Gr. nat. [V. App. IV, p. 56]	Chenay	Than.
120 — 1.	**Bouryia polygyrata**, Cossm. — 5/1.	Neauphlette	Lut.
120 — 2.	**Bouryia convexiuscula**, Cossm. — 4/1.	Le Guépelle	Bart.
121 — 1.	**Bayania lactea** [Lamk.]. — Gr. nat.	Damery	Lut. (Cuis., Bart.).
121 — 1'	Id. var.	L'Orme	Lut.
121 — 2.	**Bayania sulpiciensis** [Desh.] — Gr. nat.	Mortefontaine	Bart.
121 — 3.	**Bayania triticea** [Féruss.]. — 4/1.	Pourcy	Sparn.
121 — 4.	**Bayania delibata** [Desh.]. — 2/1.	Le Guépelle	Bart (Lut.)
121 — 4'	Id. var. **frumentum**, Desh. — 2/1.	Le Guépelle	Bart.
121 — 5.	**Bayania sejuncta** [Desh.]. — 5/1.	Houdan	Lut.
121 — 6.	**Bayania herouvalensis** [Desh.]. — 2/1.	Hérouval	Cuis.
121 — 7.	**Bayania Laubrierei**, Cossm. — 4/1.	Chenay	Than.
121 — 8.	**Bayania ventriculosa** [Desh.]. — 4/1.	Cuise	Cuis.
121 — 9.	**Bayania Bourdoti**, Cossm. — 5/1.	Liancourt	Cuis.

(1) C'est *Cerithium pireniforme* D. (137-22), dont l'ouverture est toujours mutilée.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



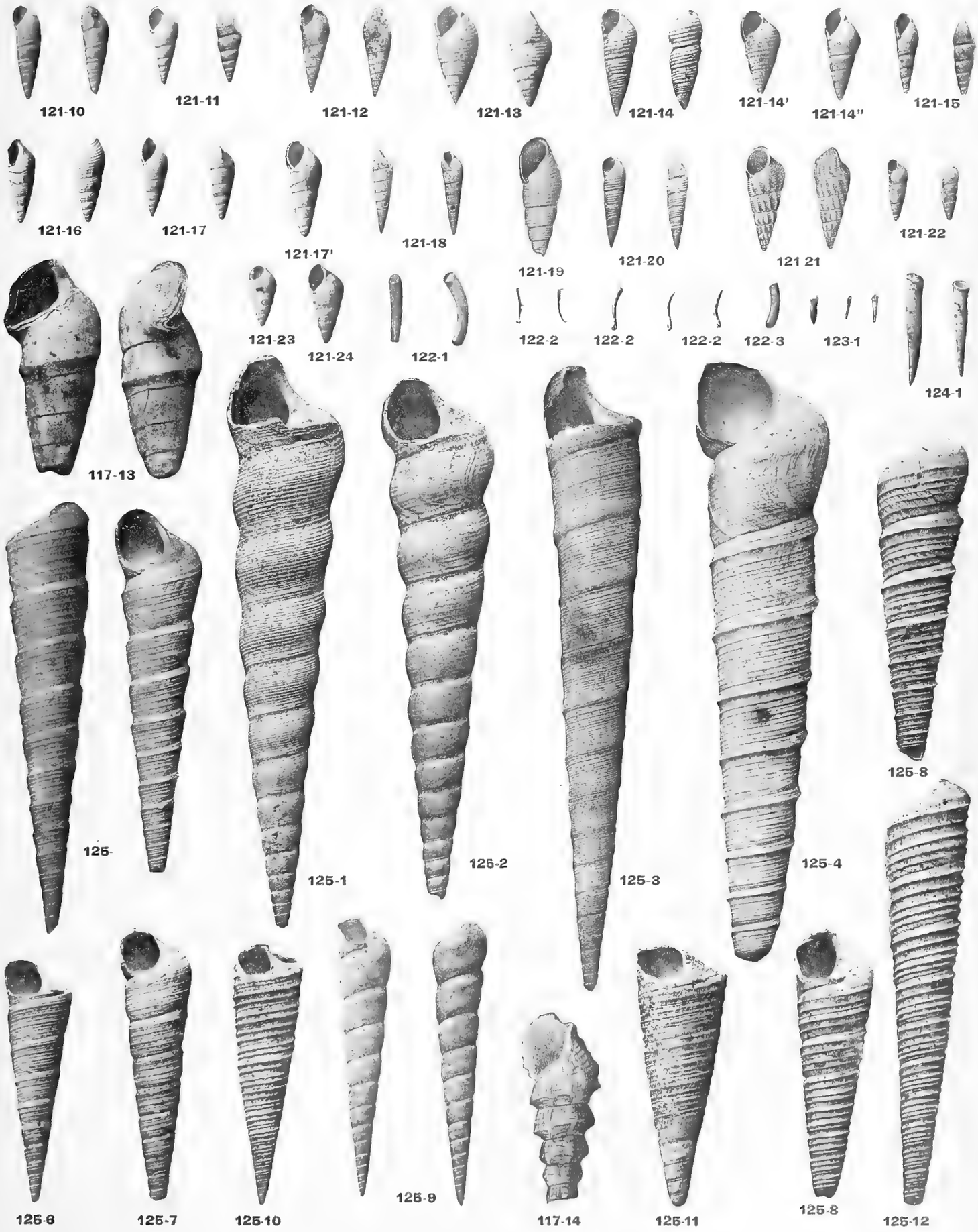
Légende de la Pl. XX.

121 — 10.	**Bayania minutissima** [Desh.]. — 8/1.	Vaudancourt.	Lut. (Cuis.)
121 — 11.	**Bayania substriata** [Desh.]. — 3/1.	Le Guépelle.	Bart.
121 — 12.	**Bayania vetusta** [Defr.]. — 2/1.	Abbecourt.	Than.
121 — 13.	**Bayania sulcatina** [Desh.]. — 5/1.	Vaudancourt.	Lut.
121 — 14.	**Bayania hordacea** [Lamk.]. — 3/1.	L'Orme.	Lut. (Bart., Cuis.)
121 — 14'	Id. var. **abbreviata**, Defr. — 3/1.	Cuise.	Cuis.
121 — 14"	Id. var. **turgidula**, Desh. — 3/1.	Le Guépelle.	Bart.
121 — 15.	**Bayania semicostellata** [Desh.]. — 3/1.	Jonchery.	Than.
121 — 16.	**Bayania mixta** [Desh.]. — 4/1.	Chambors.	Lut.
121 — 17.	**Bayania varians** [Desh.]. — 4/1.	Chambors.	Lut. (Bart.)
121 — 17'	Id, var. **Raincourti**, Morlet.	Cresnes.	Bart.
121 — 18.	**Bayania fibula** [Desh.]. — 5/2.	Creil.	Cuis.
121 — 19.	**Bayania pupiformis**, Morlet. — 8/1 [*in* Cossm.].	Cresnes.	Bart.
121 — 20.	**Bayania canicularis** [Lamk.]. — 2/1.	Villiers.	Lut.
121 — 21.	**Bayania subtenuistriata** [d'Orb.]. — 3/1 [*in* Cossm.].	Bazoches.	Sparn.
121 — 22.	**Bayania essomiensis**, Cossm. — 6/1.	Essômes.	Lut.
121 — 23.	**Bayania lirata**, Cossm. — 8/1.	Mons-en-Laonnois.	Cuis.
121 — 24.	**Bayania liancurtensis**, Cossm. — 3/1. [V. App. III, p. 40].	Liancourt.	Cuis.
122 — 1.	**Cœcum lituus**, Desh. — 6/1.	Septeuil.	Lut.
122 — 2.	**Cœcum Bezançoni**, Cossm. — 3/1.	Mont-Saint-Martin.	Bart.
122 — 3.	**Cœcum novallacense**, Cossm. — [V. App. IV. p. 57] (1).	Noailles.	Than.
123 — 1.	**Thecopsella Fischeri**, Mun. Ch. — 10/1.	Chaussy.	Lut.
124 — 1.	**Euchilotheca succincta** [Defr.]. — 5/1.	Boury.	Lut.
125 — 1.	**Turritella terebellata**, Lamk. — Gr. nat.	Chaumont.	Lut.
125 — 2.	**Turritella sulcifera**, Desh. — Gr. nat.	Acy.	Bart. (Lut.)
125 — 3.	**Turritella hybrida**, Desh. — Gr. nat.	Aizy.	Cuis. (Than.)
125 — 4.	**Turritella carinifera**, Desh. — Gr nat.	Chaumont.	Lut. (Cuis., Bart.)
125 — 5.	**Turritella imbricataria**, Lamk. — Gr. nat.	Mouchy.	Lut.
125 — 6.	**Turritella adulterata**, Desh. — Gr. nat.	Chaumont.	Lut.
125 — 7.	**Turritella elegans**, Desh. — Gr. nat.	Chaumont.	Lut.
125 — 8.	**Turritella bellovacensis**, Desh. — Gr. nat.	Fresneau-Montchevreuil.	Than.
125 — 9.	**Turritella Solanderi**, Mayer E. — Gr. nat.	Cuise.	Cuis.
125 — 10.	**Turritella granulosa**, Desh. — Gr. nat.	Le Guépelle.	Bart. (Lut.)
125 — 11.	**Turritella monilifera**, Desh. — Gr. nat.	Acy.	Bart.
125 — 12.	**Turritella Lamarcki**, Defr. — Gr. nat.	Cresnes.	Lut. (Cuis., Bart.).

(1) V. *Revue crit. Paléoz.*, juillet 1907, changement de la dénomination *Cœcum Houdasi* C.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Légende de la Pl. XXI.

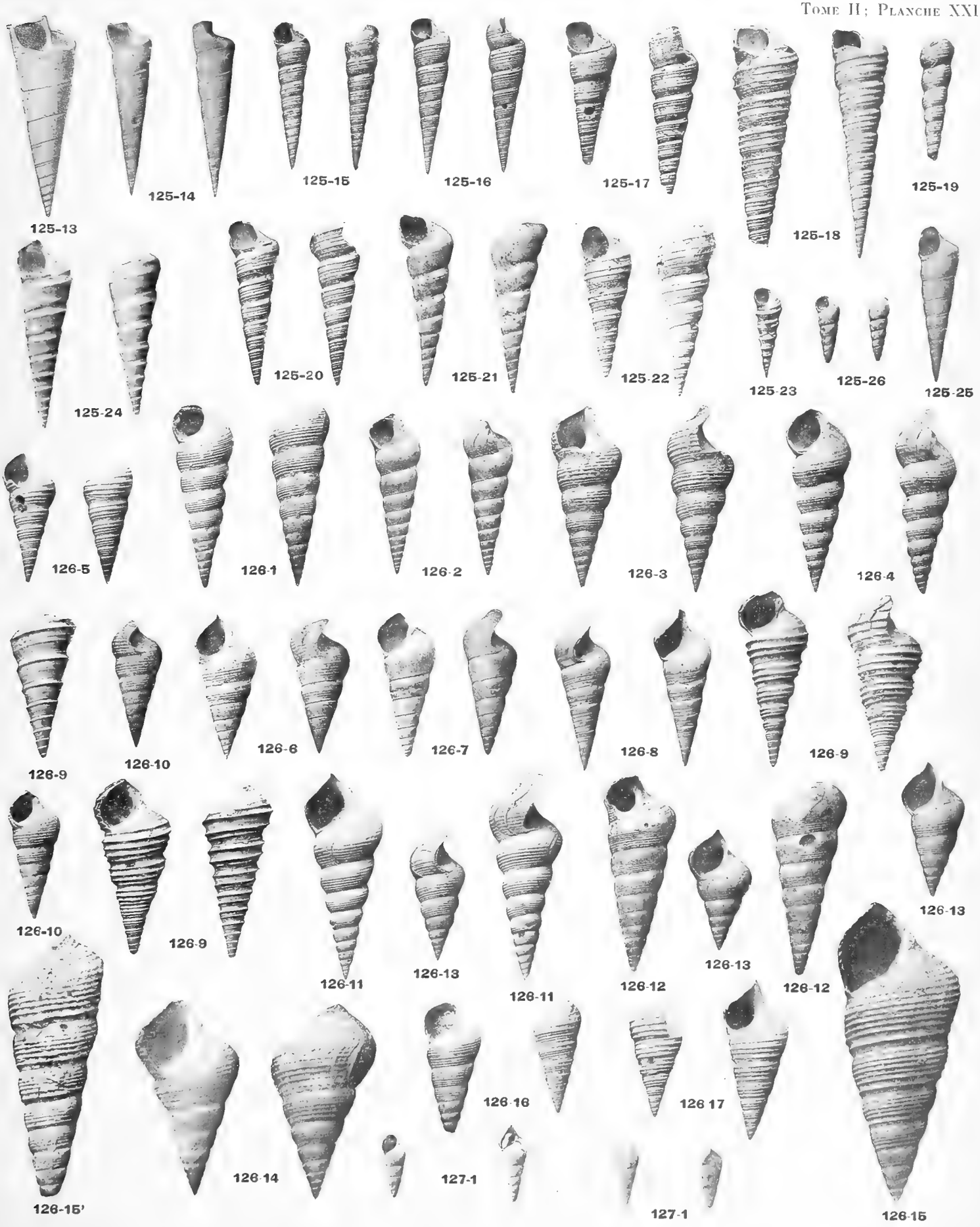
125 — 13.	**Turritella marginulata,** Mellev. — Gr. nat. [*in* Cossm.]	Bièvres	Cuis.
125 — 14.	**Turritella subula,** Desh. — 3/2	Mouchy	Lut.
125 — 15.	**Turritella funiculosa,** Desh. — Gr. nat.	Damery	Lut. (Cuis.)
125 — 16.	**Turritella mitis,** Desh. — Gr. nat.	Grignon	Lut.
125 — 17.	**Turritella compta,** Desh. — Gr. nat.	Chenay	Than.
125 — 18.	**Turritella interposita,** Desh. — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart. (Cuis.)
125 — 19.	**Turritella elongata,** Sow. — Gr. nat.	Le Ruel	Bart.
125 — 20.	**Turritella copiosa,** Desh. — Gr. nat.	Acy	Bart.
125 — 21.	**Turritella circumdata,** Desh. — 3/2	Aizy	Cuis. (Than., Sparn.)
125 — 22.	**Turritella Vaudini,** Desh. — 3/2	Saint-Gobain	Cuis.
125 — 23.	**Turritella Caillati,** Desh. — 2/1	Grignon	Lut.
125 — 24.	**Turritella uniangularis,** Lamk. — 2/1	Chaumont	Lut. (Cuis., Bart.)
125 — 25.	**Turritella unisulcata,** Lamk. — 3/2	Grignon	Lut.
125 — 26.	**Turritella cuisensis,** Cossm. — 3/1	Cuise	Cuis.
126 — 1.	**Mesalia regularis** [Desh.]. — Gr. nat.	Damery	Lut.
126 — 2.	**Mesalia Ecki,** de Laub. — Gr. nat.	Essômes	Lut.
126 — 3.	**Mesalia intermedia** [Desh.]. — Gr. nat.	Damery	Lut.
126 — 4.	**Mesalia incerta** [Desh.]. — Gr. nat.	Auvers	Bart. (Lut.)
126 — 5.	**Mesalia Heberti** [Desh.]. — Gr. nat. (1)	Jaignes	Bart.
126 — 6.	**Mesalia turbinoides** [Desh.]. — 3/2	Aizy	Cuis.
126 — 7.	**Mesalia Wateleti** [Desh.]. — 3/2	Cuise	Cuis.
126 — 8.	**Mesalia melanoides** [Desh.]. — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
126 — 9.	**Mesalia fasciata** [Lamk.]. — Gr. nat.	Villiers	Lut.
126 — 10.	**Mesalia solida** [Desh.]. — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart.
126 — 11.	**Mesalia multisulcata** [Lamk.]. Gr. nat.	Mouchy	Lut.
126 — 12.	**Mesalia consobrina** [Desh.]. — Gr. nat.	Essômes	Lut.
126 — 13.	**Mesalia brachyteles,** Bayan. — Gr. nat.	Villiers	Lut.
126 — 14.	**Mesalia trochoides** [Desh.]. — Gr. nat.	Vaudancourt	Lut.
126 — 15.	**Mesalia sulcata** [Lamk.]. — Gr. nat.	Mouchy	Lut. (Bart.)
126 — 15'	Id. var. **dameriacensis,** Cossm. — Gr. nat.	Damery	Lut.
126 — 16.	**Mesalia Hamiltoni** [Desh.]. — Gr. nat.	Vaudancourt	Lut.
126 — 17.	**Mesalia chaussyensis,** Cossm. — Gr. nat. (2)	Chaussy	Lut.
127 — 1.	**Eligmostoma nitidulum** [Desh.]. 5/1	Damery	Lut.

(1) A pour synonyme *Turr. variabilis* Defr. espèce non fig. (*Pal. univ.*, fiche 88).

(2) Précédemment variété de 126-4.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

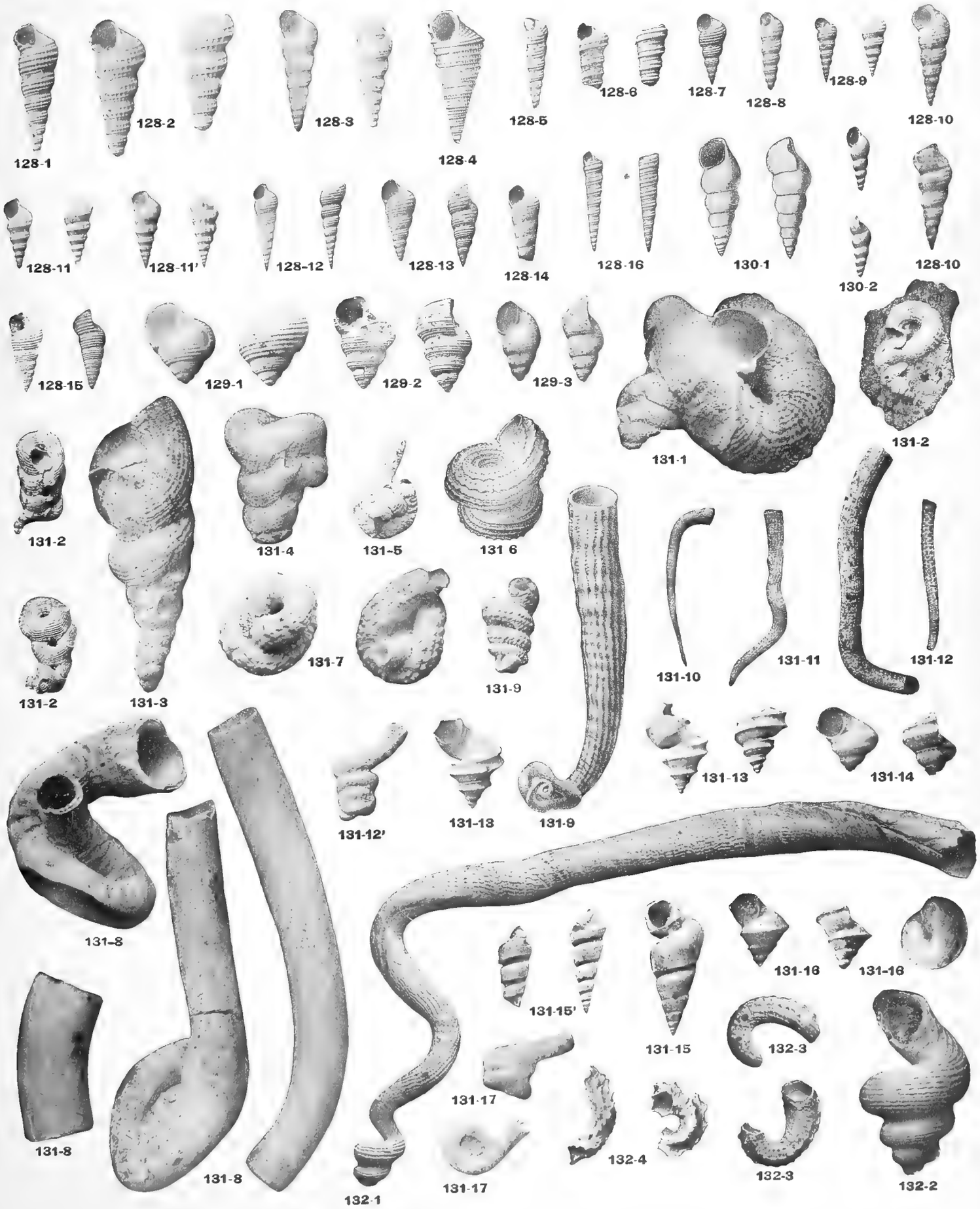


Légende de la Pl. XXII.

128 — 1.	**Mathildia Baylei,** de Boury. — 4/1	Hérouval	Cuis.
128 — 2.	**Mathildia Bourdoti,** de Boury. — 4/1	Parnes	Lut.
128 — 3.	**Mathildia Cossmanni,** de Boury. — 3/1	Parnes	Lut.
128 — 4.	**Mathildia Crossei,** de Boury. — 5/1	Le Roquet	Cuis.
128 — 5.	**Mathildia Morgani,** de Boury. — 4/1	Thionville	Lut.
128 — 6.	**Mathildia impar** [Desh.]. — 2/1	Jonchery	Than.
128 — 7.	**Mathildia costellata** [Desh.]. — 2/1	Le Guépelle	Bart.
128 — 8.	**Mathildia Raincourti,** de Boury. — 5/1	Chaussy	Lut.
128 — 9.	**Mathildia Morleti,** de Boury. — 2/1	Trye	Lut.
128 — 10.	**Mathildia turritellata** [Lamk.]. — 4/1	L'Orme	Lut. (Cuis., Bart.)
128 — 11.	**Mathildia Bezançoni,** de Boury. — 4/1	Grignon	Lut.
128 — 11'	Id. var. **Baudoni,** de Boury. — 3/1	Réquiécourt	Lut. (Bart.)
128 — 12.	**Mathildia tenuisculpta,** de Boury. — 3/1	Cuise	Cuis. (Lut.)
128 — 13.	**Mathildia** (*Acrocœlum*) **Bouryi,** Cossm. — 2/1	Cuise	Cuis.
128 — 14.	**Mathildia** (*Acrocœlum*) **vincta** [Desh.]. — 2/1	Jonchery	Than.
128 — 15.	**Mathildia sculptata** [Desh.]. — 3/2	Jonchery	Than.
128 — 16.	**Mathildia bacillaris,** Cossm. — 3/1	Liancourt	Cuis.
129 — 1.	**Tuba sulcata** [Pilkington]. — 3/1	Auvers	Bart. (Lut.)
129 — 2.	**Tuba cyclostomoides** [Desh.]. — Gr. nat.	Parnes	Lut. (Cuis.)
129 — 3.	**Tuba elatospira,** Cossm. — Gr. nat. [V. App. IV, p. 58]	Châlons-sur-Vesle	Than.
130 — 1.	**Scaliola Bouryi,** Cossm. — 11/1 [*in* Cossm.]	Vaudancourt	Lut.
130 — 2.	**Scaliola joncheryensis,** Cossm. — 7/1. [V. App. IV, p. 59]	Jonchery	Than.
131 — 1.	**Vermetus** (*Serpulorbis*) **cancellatus,** Desh. — 2/1	Auvers	Bart.
131 — 2.	**Vermetus** (*Serpulorbis*) **Deshayesi,** Newton. — Gr. nat.	Montmirail	Lut.
131 — 3.	**Vermetus** (*Serpulorbis*) **strictus,** Desh. — 2/1	Le Ruel	Bart.
131 — 4.	**Vermetus** (*Serpulorbis*) **Morchi,** Desh. — 2/1	Cuise	Cuis. (Than.)
131 — 5.	**Vermetus** (*Serpulorbis*) **clathratus,** Desh. — 3/2	Chars	Bart. (Lut.)
131 — 6.	**Vermetus** (*Serpulorbis*) **cristatus,** Desh. — 2/1 [*in* Desh.]	Auvers	Bart. (Lut.)
131 — 7.	**Vermetus** (*Burtinella*) **laxatus** [Desh.]. — 2/1 [V. App. IV, p. 59]	Mouchy	Lut. (Bart.)
131 — 8.	**Vermetus** (*Burtinella*) **semipedalis** [Desh.]. — G. nat. Id.	Auvers	Bart.
131 — 9.	**Vermetus** (*Burtinella*) **porrectus** [Desh.]. — G. n. [*in* D.]. Id.	Acy	Bart.
131 — 10.	**Vermetus** (*Burtinella*) **serpuloides** [Desh.]. — Gr. nat. Id.	Grignon	Lut.
131 — 11.	**Vermetus** (*Burtinella*) **anguillinus** [Desh.]. — 2/1. Id.	Saint-Gobain	Cuis.
131 — 12.	**Vermetus** (*Siphonium*) **polygonus** [Desh.]. — Gr. nat. Id.	Grignon	Lut. (Cuis, Bart.)
131 — 12'	Id. var. **corrugata,** Cossm. — 2/1	Mouchy	Lut.
131 — 13.	**Vermetus** (*Vermicularia*) **conicus** [Lamk.]. — 2/1)	Villiers	Lut.
131 — 14.	**Vermetus** (*Vermicularia*) **biangulatus** [Desh.]. — 3/1	Le Ruel	Bart.
131 — 15.	**Vermetus** (*Vermicularia*) **suessoniensis,** de Laub. — 3/1	Liancourt	Cuis.
131 — 15'	Id. var. **Bezançoni,** Cossm. — Gr. nat.	Guitry	Lut.
131 — 16.	**Vermetus** (*Vermicularia*) **Staadti,** Cossm. — 3/1 [V. App. IV, p. 59]	Prouilly	Than.
131 — 17.	**Vermetus** (*Burtinella*) **præstigiosa,** Rover. — 4/1. Id.	Mouchy	Lut.
132 — 1.	**Tenagodes** (*Agathirses*) **striatus** [Defr.]. — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
132 — 2.	**Tenagodes** (*Agathirses*) **sulcatus** [Defr.]. — 2/1	Villiers	Lut.
132 — 3.	**Tenagodes** (*Agathirses*) **Faujasi** [Desh.]. — Gr. nat.	Grignon	Lut.
132 — 4.	**Tenagodes** (*Agathirses*) **spinosus** [Desh.]. — Gr. nat.	Grignon	Lut. (Bart.)

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

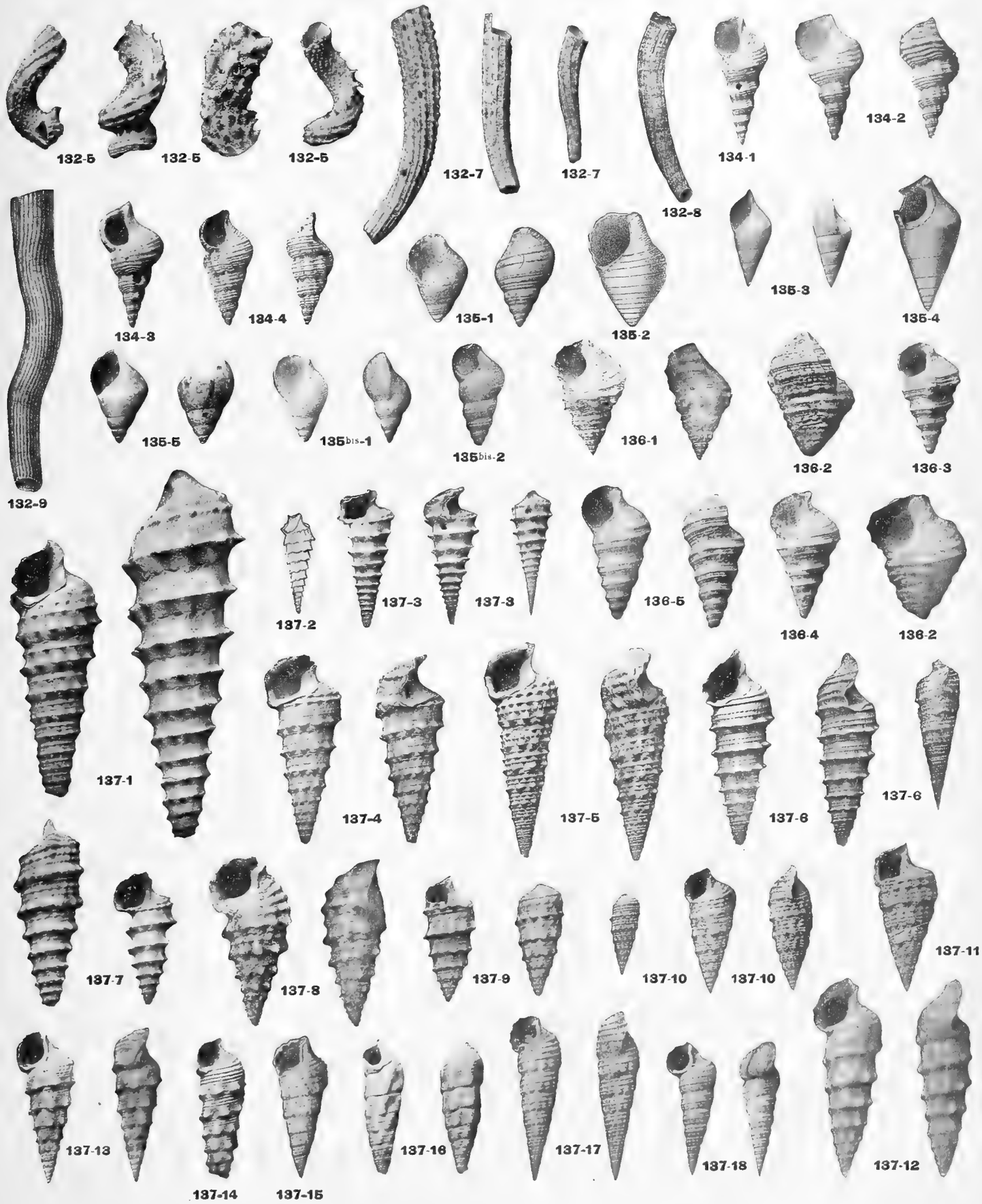


Légende de la Pl. XXIII.

132 — 5.	**Tenagodes** (*Agathirses*) **lima** [Lamk.]. — 2/1.	Chaussy	Lut. (Cuis.)
132 — 6.	**Tenagodes** (*Pixypoma*) **multistriatus** [Defr.]. — 2/1	Le Guépelle	Bart.
132 — 7.	**Tenagodes** (*Pixypoma*) **brevifissuratus** [Desh.]. — 2/1	Grignon	Lut.
132 — 8.	**Tenagodes** (*Pixypoma*) **mitis** [Desh.]. — Gr. nat.	Acy	Bart. (Lut.)
132 — 9.	**Tenagodes** (*Pixypoma*) **gracilis** [Desh.]. — Gr. nat. [*in* Desh.]	Vregny	Cuis.
133 — 1.	**Ceres** (*Dimorphoptychia*) **Arnouldi** [Desh.]. — [V. Pl.VI, 41bis].		
134 — 1.	**Cerithioderma pulchrum** [Desh.]. — 3/1	Chaussy	Lut.
134 — 2.	**Cerithioderma angulatum** [Desh.]. — 2/1.	Mouchy	Lut. (Bart.)
134 — 3.	**Cerithioderma gratum** [Desh.]. — 2/1	Trye	Lut.
134 — 4.	**Cerithioderma cancellaroides** [Mellev.]. — 2/1	Cuise	Cuis.
135 — 1.	**Planaxis Fischeri**, de Rainc. — 4/1.	Le Ruel	Bart.
135 — 2.	**Planaxis aulacophorus**, Cossm. — 6/1 [*in* Cossm.].	Le Fayel	Bart.
135 — 3.	**Planaxis** (*Orthochilus*) **Bezançoni**, de Rainc. — 3/1.	Chaussy	Lut.
135 — 4.	**Planaxis** (*Orthochilus*) **denudatus**, Cossm. — 5/2 [*in* Cossm.]	Le Fayel	Bart.
135 — 5.	**Planaxis breviculus**, Cossm. — 4/1. [V. App. IV, p. 60].	Pourcy	Sparn.
135bis - 1.	**Dalliella insolita** [Desh.]. — 4/1	Hérouval	Cuis.
135bis - 2.	**Dalliella turriculata**, Cossm. — 5/1 [*in* Cossm.].	Parnes	Lut.
136 — 1.	**Benoistia muricoides** [Lamk.]. — 3/2. [V. App. III, p. 40]	Villiers	Lut. (Bart.)
136 — 2.	**Benoistia brevicula** [Desh.]. — 3/1. Id.	Cuise	Cuis.
136 — 3.	**Benoistia acutidens** [Desh.]. — 3/1. Id.	Parnes	Lut.
136 — 4.	**Benoistia carinulata** [Desh.]. — 3/1. Id.	Vaudancourt	Lut.
136 — 5.	**Benoistia Couloni** [Chédev.]. — 3/1. [V. App. IV, p. 61].	Chambors	Lut.
137 — 1.	**Cerithium** (*Serratocerithium*) **serratum**, Lamk. — Gr. nat.	Villiers	Lut. (Bart.)
137 — 2.	**Cerithium** (*Serratocerithium*) **diadema**, Desh. — Gr. nat. [*in* Desh.]	Grignon	Lut.
137 — 3.	**Cerithium** (*Serraticerithium*) **denticulatum**, Lamk. — Gr. nat.	Villiers	Lut. (Bart.)
137 — 4.	**Cerithium** (*Serraticerithium*) **Brocchii**, Desh. — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart.
137 — 5.	**Cerithium** (*Serraticerithium*) **tuberculosum**, Lamk. — Gr. nat.	Beauchamp	Bart.
137 — 6.	**Cerithium** (*Serraticerithium*) **mutabile**, Lamk. — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart.
137 — 7.	**Cerithium** (*Serraticerithium*) **Gravesi**, Desh. — Gr. nat.	Villiers	Lut. (Bart.)
137 — 8.	**Cerithium** (*Serraticerithium*) **valdancurtense**, Cossm. — 3/2	Vaudancourt	Lut.
137 — 9.	**Cerithium** (*Serraticerithium*) **labiatum**, Desh. — Gr. nat.	Damery	Lut.
137 — 10.	**Cerithium** (*Serraticerithium*) **Blainvillei**, Desh. — 2/1.	Villiers, Saint-Thomas	Lut. (Bart.)
137 — 11.	**Cerithium** (*Serraticerithium*) **Picteti**, Desh. — 3/1	Vaudancourt	Lut. (Bart.)
137 — 12.	**Cerithium** (*Tiaracerithium*) **tiara**, Lamk. — 2/1.	Villiers	Lut. (Bart.)
137 — 13.	**Cerithium** (*Tiaracerithium*) **tiarella**, Desh. — 3/2.	Le Guépelle	Bart. (Lut.)
137 — 14.	**Cerithium** (*Tiaracerithium*) **æquistriatum**, Desh. — Gr. nat.	Auvers	Bart.
137 — 15.	**Cerithium** (*Tiaracerithium*) **mitreola**, Desh. — Gr. nat. [*in* Desh.]	Cuise	Cuis.
137 — 16.	**Cerithium** (*Tiaracerithium*) **obliquatum**, Desh. — 3/2.	Mont-Saint-Martin	Bart.
137 — 17.	**Cerithium** (*Tiaracerithium*) **crenatulatum**, Desh. — 2/1	Le Guépelle	Bart. (Lut.)
137 — 18.	**Cerithium** (*Tiaracerithium*) **angustum**, Desh. — 2/1	Mortefontaine	Bart. (Lut.)

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

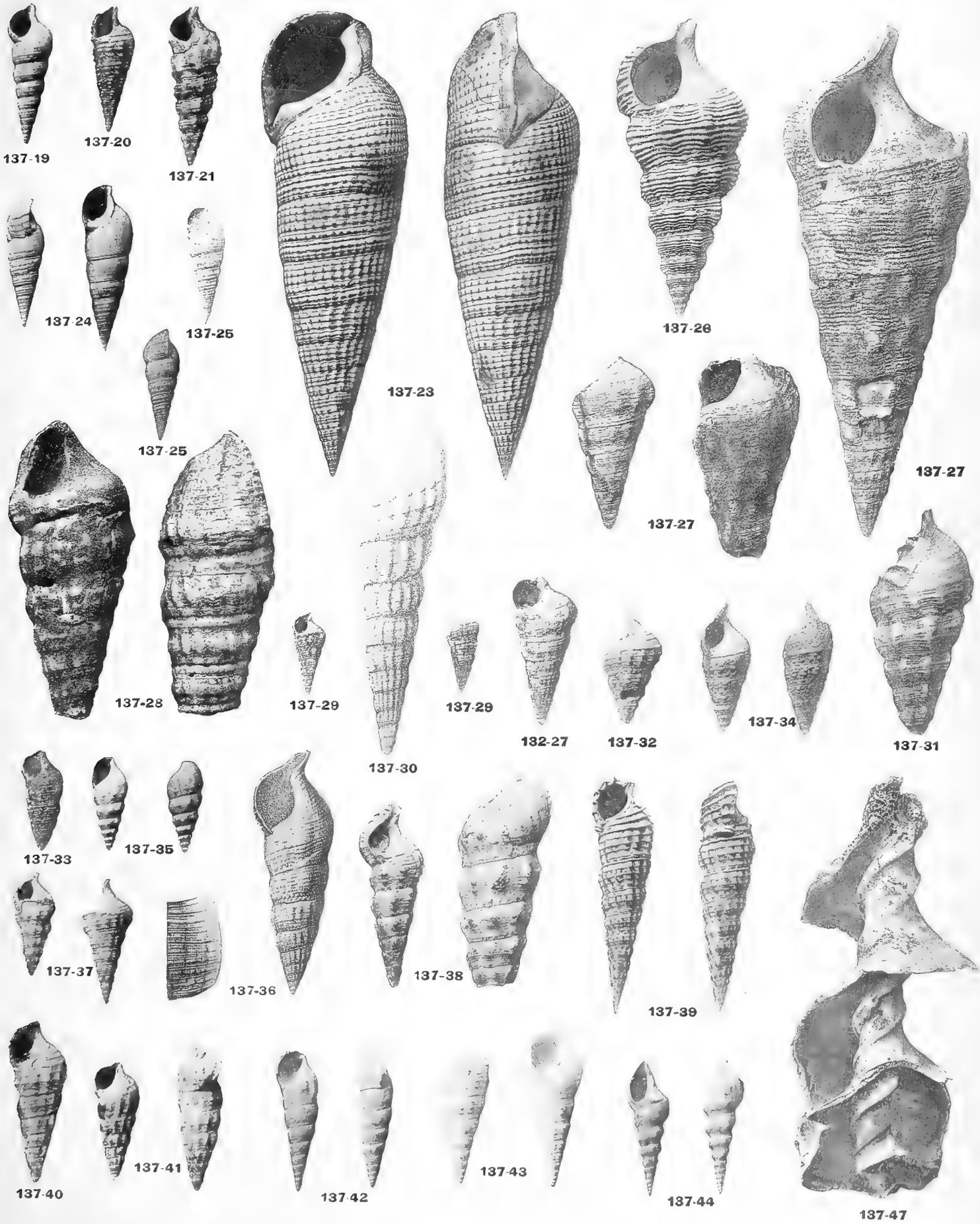


Légende de la Pl. XXIV.

137 — 19.	**Cerithium** (*Tiaracerithium*) **subula,** Desh. — 3/1.	Le Guépelle	Bart. (Lut.)
137 — 20.	**Cerithium** (*Tiaracerithium*) **stephanophorum,** Desh. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
137 — 21.	**Cerithium** (*Tiaracerithium*) **creniferum,** Desh. — Gr. nat. . .	Acy	Bart.
137 — 22.	*Supp.* dans le G. *Cerithium.* [V. **Melanatria pireniformis, 117.12,** Pl. XIX.]		
137 — 23.	**Cerithium** (*Vulgocerithium*) **Jussieui,** Mayer-E. — Gr nat. . .	Chaussy	Lut.
137 — 24.	**Cerithium** (*Vulgocerithium?*) **substriatum** [Lamk.]. — Gr. nat..	Houdan	Lut.
137 — 25.	**Cerithium** (*Vulgocerithium?*) **constrictum,** Desh. — 3/2	Boursault	Lut.
137 — 26.	**Cerithium** (*Vulgocerithium*) **filiferum,** Desh. — Gr. nat.. . . .	Saint-Félix.	Lut. (Bart.)
137 — 27.	**Cerithium** (*Vulgocerithium*) **semicostatum,** Desh. — Gr. nat. .	Noailles	Than.
137 — 28.	**Cerithium** (*Vulgocerithium*) **obesum,** Desh. — Gr. nat.	Jonchery.	Than.
137 — 29.	**Cerithium** (*Vulgocerithium*) **Defrancei,** Desh. — Gr. nat. . . .	Abbecourt	Than.
137 — 30.	**Cerithium** (*Vulgocerithium?*) **bellovacense,** Desh.—G. n. [*in* Desh.]	Bracheux.	Than.
137 — 31.	**Cerithium** (*Vulgocerithium*) **globulosum,** Desh. — Gr. nat. . .	Antilly.	Bart.
137 — 32.	**Cerithium** (*Vulgocerithium*) **Guilielmi,** de Rainc. — 2/1	Hérouval.	Cuis.
137 — 33.	**Cerithium** (*Vulgocerithium*) **triangulum,** Br. et Corn. — 4/1. .	Abbecourt	Than.
137 — 34.	**Cerithium** (*Vulgocerithium*) **tenuistriatum,** Mellev. — Gr. nat..	Saint-Gobain	Cuis.
137 — 35.	**Cerithium** (*Vulgocerithium*) **polysarcum,** Cossm. — Gr. nat. .	Chaussy	Lut.
137 — 36.	**Cerithium** (*Vulgocerithium*) **Passyi,** Desh. — Gr. nat. [*in* Desh.]	Chaumont	Lut.
137 — 37.	**Cerithium** (*Vulgocerithium*) **Felix,** Desh. — 3/2.	Saint-Félix	Lut.
137 — 38.	**Cerithium** (*Vulgocerithium*) **echinulatum,** Desh. — Gr. nat. . .	Saint-Félix	Lut.
137 — 39.	**Cerithium** (*Ptychocerithium*) **lamellosum,** Lamk. — Gr. nat.. .	Mouchy	Lut. (Bart.)
137 — 40.	**Cerithium** (*Ptychocerithium*) **inabsolutum,** Desh. — 3/2. . . .	Mouchy	Lut. (Bart.)
137 — 41.	**Cerithium** (*Ptychocerithium*) **Chevallieri,** Cossm. — 3/1. . . .	Le Fayel.	Bart.
137 — 42.	**Cerithium** (*Ptychocerithium*) **edulcoratum,** Cossm. — 2/1. . .	Vaudancourt	Lut.
137 — 43.	**Cerithium** (*Ptychocerithium*) **Petitclerci,** Cossm. — 3/1	Chambors	Lut.
137 — 44.	**Cerithium** (*Ptychocerithium*) **Gossensi,** Cossm. — 2/1.	Chambors	Lut.
137 — 47.	**Cerithium** (*Campanile*) **Auversiense,** d'Orb. — 1/2. [V. aussi Pl. XXV]	Antilly.	Bart.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

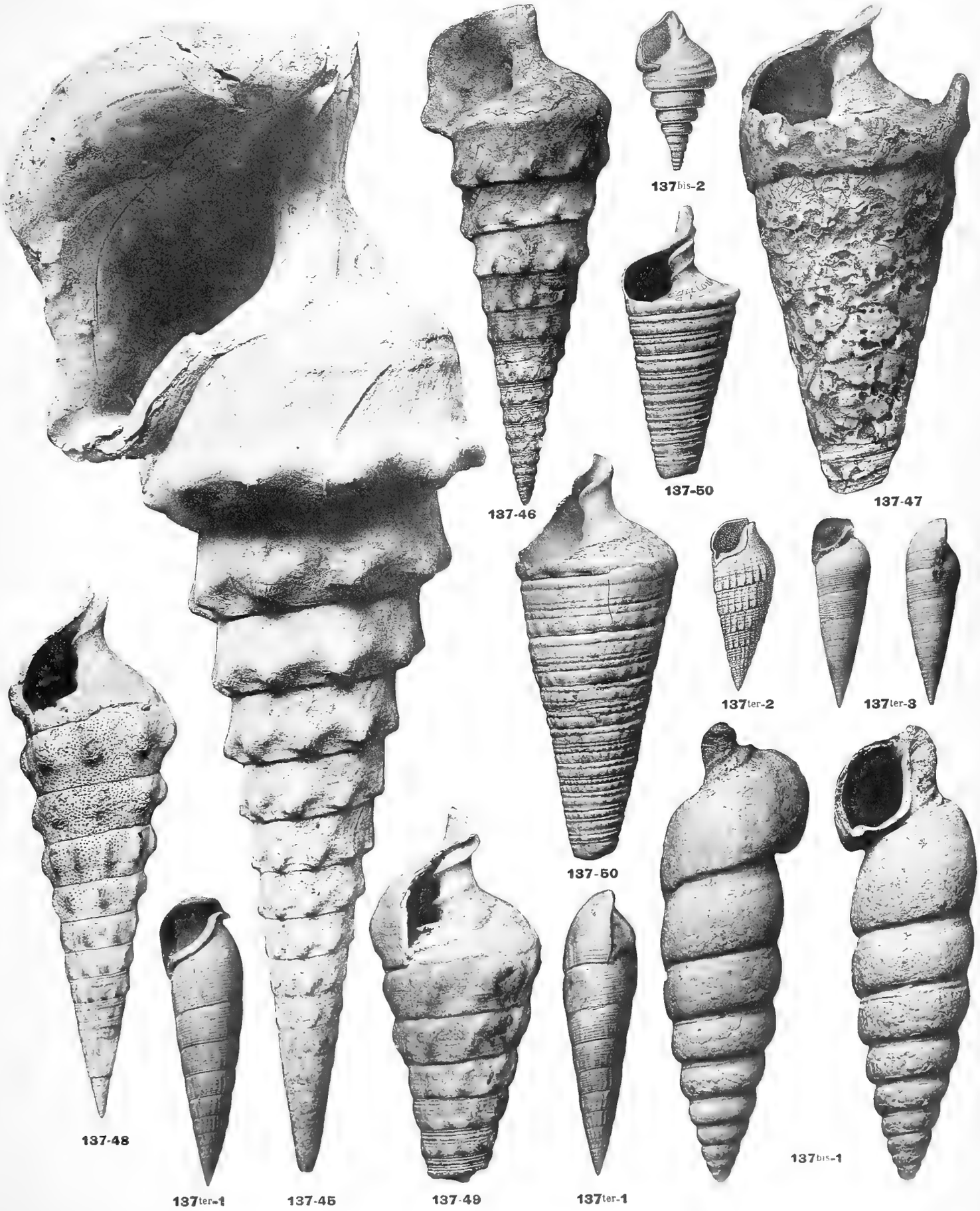


Légende de la Pl. XXV.

137 — 45.	**Cerithium** (*Campanile*) **giganteum,** Lamk. — 1/2.	Parnes.	Lut.
137 — 46.	**Cerithium** (*Campanile*) **incomptum,** Dixon. — 1/2	Damery	Lut.
137 — 47.	**Cerithium** (*Campanile*) **auversiense,** d'Orb. — 1/2. [V. aussi Pl. XXIV]	Antilly.	Bart.
137 — 48.	**Cerithium** (*Campanile*) **parisiense,** Desh. — 1/2	Boury	Lut.
137 — 49.	**Cerithium** (*Campanile*) **Benechi,** Bayan. — 1/2.	Boury	Lut.
137 — 50.	**Cerithium** (*Campanile*) **paratum,** Desh. — Gr. nat..	Mary	Bart.
137bis - 1.	**Bezançonia spirata** [Lamk.]. — Gr. nat.	Parnes.	Lut.
137bis - 2.	**Bezançonia synarthrota,** Cossm. — 3/2 [*in* Cossm.].	Valmondois.	Bart.
137ter - 1.	**Rhinoclavis** (*Pseudovertagus*) **striatus** [Brug.]. — Gr. natur. [V. App. IV, p. 63].	Chaumont.	Lut. (Bart.)
137ter - 2.	**Rhinoclavis** (*Pseudovertagus*) **modunensis** [Desh.]. — Gr. nat. [*in* Desh.].	Meudon	Than.
137ter - 3.	**Rhinoclavis** (*Semivertagus*) **unisulcatus** [Lamk.]. — 2/1	Montainville	Lut. (Cuis., Bart.)

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

PAR MM. COSSMANN ET G. PISSARRO



Légende de la Pl. XXVI.

137 — **47**[1]	**Cerithium** (*Campanile*) **auversiense**, d'Orb. — Gr. nat. [Voir Pl. XXIV et XXV]	Nanteuil-le-Haudoin	Bart.
137ter — **4**.	**Rhinoclavis** (*Semivertagus*) **melanoides** [Lamk.] — 2/1	Parnes	Lut. (Bart.)
137ter — **5**.	**Rhinoclavis** (*Semivertagus*) **Queteleti** [Br. et Corn.] — 2/1	Abbecourt	Than.
137ter — **6**.	**Rhinoclavis** (*Semivertagus*) **diastoma** [Desh.] — 2/1	Hérouval	Lut.
137ter — **7**.	**Rhinoclavis** (*Semivertagus*) **Staadti**, Cossm. — 3/2 [V. App. IV, p. 63].	Chenay	Than.
137ter — **8**.	**Rhinoclavis** (*Semivertagus*) **diastomoides** [Desh.] — Gr. nat.	Saint-Gobain	Cuis.
138 **1**.	**Diastoma costellatum** [Lamk.] — Gr. nat.	Chaussy	Lut. (Bart.)
138 — **2**.	**Diastoma acuminiense**, Cossm. — Gr. nat.	Acy-en-Multien	Bart.
138 — **3**.	**Diastoma inerme**, Desh. — Gr. nat.	Hérouval	Lut.
138 **4**.	**Diastoma variculosum**, Desh. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
138 — **5**.	**Diastoma interruptum**, Desh. — 2/1.	Le Guépelle	Bart.
138 — **6**.	**Diastoma multispiratum**, Cossm. — 4/1	Abbecourt	Than.
139 — **1**.	**Sandbergeria communis**, Desh. — 4/1	Le Guépelle	Bart. (Lut.)
139 — **2**.	**Sandbergeria regularis** [Mellev.] — 4/1	Saint-Gobain	Cuis.
139 — **3**.	**Sandbergeria turbinopsis**, Desh. — 4/1	Le Guépelle	Bart.
139 — **4**.	**Sandbergeria Pissarroi**, Cossm. — 5/1	Ezanville	Bart.
139 — **5**.	**Sandbergeria pseudoventricosa** [d'Orb.] — 2/1	Cuise	Cuis.
139 — **6**.	**Sandbergeria subobtusa** [d'Orb.] — 2/1	Hérouval	Cuis.
139 — **7**.	**Sandbergeria** (*Aneurychilus*) **secalis**, Desh. — 4/1[2]	Parnes	Lut.
139 — **8**.	**Sandbergeria** (*Aneurychilus*) **cyclostomoides**, Desh. — 4/1	Hérouval	Cuis.
139 — **9**.	**Sandbergeria** (*Aneurychilus*) **valmondoisiensis**, Cossm. — 5/1.	Valmondois	Bart. (Lut.)
139bis — **1**.	**Aurelianella mutabilis**, Cossm. — 2/1	Berville	Bart.
140 — **1**.	**Teliostoma tuba** [Desh.] — Gr. nat.	Parnes	Lut.
140 — **2**.	**Teliostoma bacillum** [Lamk.] — Gr. nat.	Neauphle	Lut.
141 — **1**.	**Fastigiella rugosa** [Lamk.] — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
141 — **2**.	**Fastigiella** (*Mellevillia*) **gibbosula** [Mellev.] — 3/2	Aizy	Cuis.
142 — **1**.	**Bittium semigranulosum** [Lamk.] — 2/1	Grignon	Lut. (Cuis., Bart.)
142 — **2**.	**Bittium transenna** [Bayan.] — 3/1.	Aizy	Cuis. (Lut.)
142 — **3**.	**Bittium gibbosum** [Defr.] — Gr. nat.	Châlons-sur-Vesle	Than.
142 — **4**.	**Bittium plicatulum** [Desh.] — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
142 — **5**.	**Bittium acuminiense** [Desh.] — 2/1.	Acy	Bart.
142 — **6**.	**Bittium jucundum** [Desh.] — 3/2	Chenay	Than.
142 — **7**.	**Bittium Duchasteli** [Desh.] — 3/1.	L'Orme	Lut.
142 — **8**.	**Bittium capillaceum** [Desh.] — 5/2 (*in* Desh.)	Châlons-sur-Vesle	Than.
142 — **9**.	**Bittium catalaunense** [Desh.] — 3/2	Prouilly	Than.

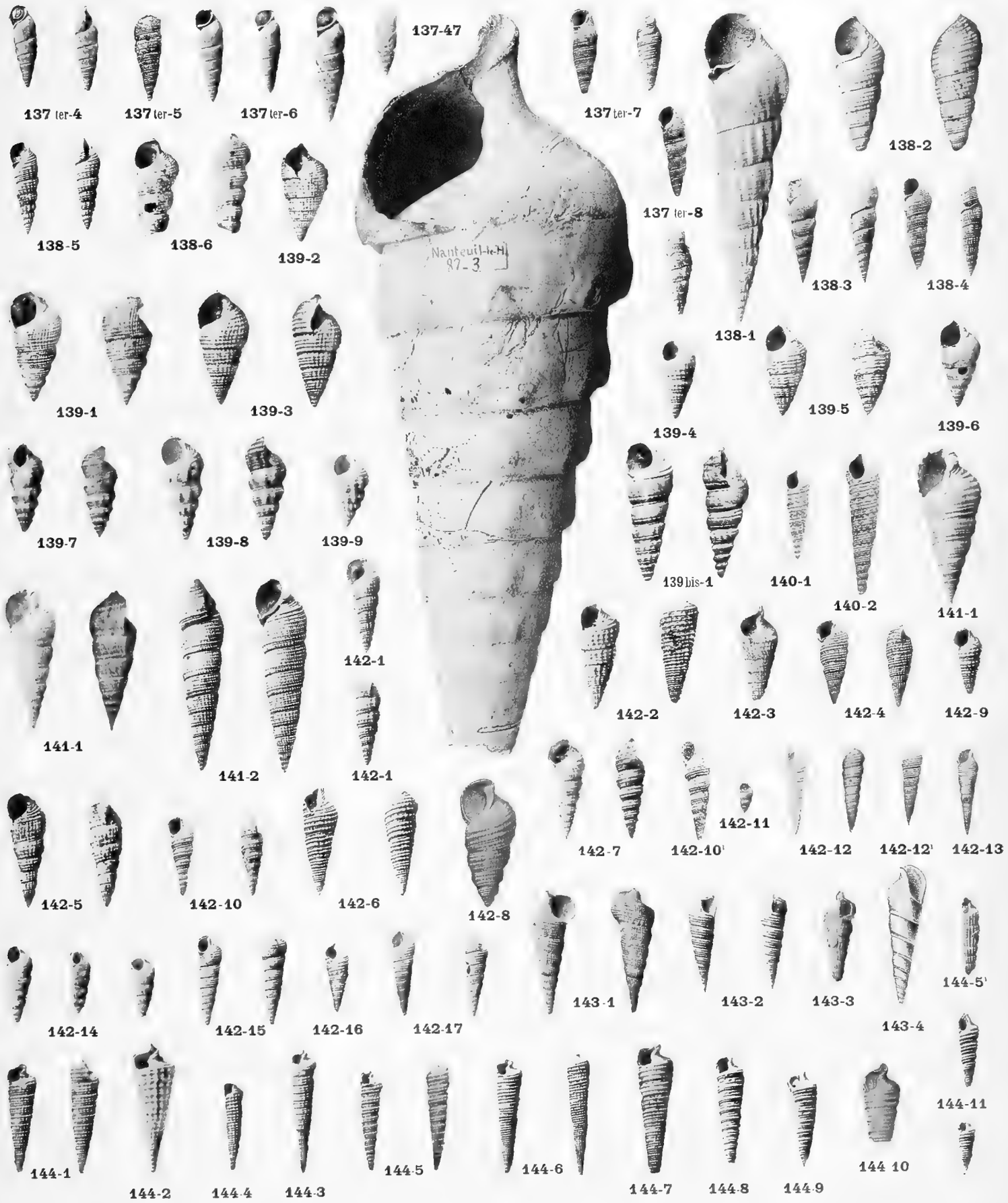
1. On trouvera plus loin (**151-34**) *Cerithium consobrinum* Desh. qui est peut-être un *Cerithidea*.
2. V Essais Pal. comp. 7e livr., p. 79, pour la séparation générique et éventuelle d'**Aneurychilus** et de **Sandbergeria**.

142 — 10.	**Bittium intangible** [Desh.] — Gr. nat.	Prouilly, Châlons (10').	THAN.
142 — 11.	**Bittium elachistum**, Cossm. — 5/1	Essommes	LUT.
142 — 12.	**Bittium** (*Semibittium*) **cancellatum** [Lamk.] — 3/2.	Mouchy, Parnes (12')	LUT. (Bart.)
142 — 13.	**Bittium** (*Semibittium*) **ecostatum** [Cossm.] — Gr. nat. [*in* Cossm.].	Chaussy	LUT.
142 — 14.	**Bittium** (*Semibittium*) **dulciculum** [Delsh.] — 5/1	Auvers	BART.
142 — 15.	**Bittium** (*Semibittium*) **Philippardi** [Wat.] — 3/2	Aizy	CUIS.
142 — 16	**Bittium** (*Semibittium*) **parcecostatum** [Wat.] — 3/2	Cuise.	CUIS.
142 — 17[1].	**Bittium** (*Semibittium*) **Escheri** [Desh.] — 3/2.	Parnes	LUT. (Bart.)
143 — 1.	**Læocochlis inclyta** [Desh.] — Gr. nat.	Parnes	LUT.
143 — 2.	**Læocochlis Loustauæ**, Cossm. — 2/1	Villiers.	LUT.
143 — 3.	**Læocochlis Chevallieri**, Cossm. — 4/1.	Chaussy	LUT.
143 — 4.	**Læocochlis Passyi** [Desh.] — 4/1 [*in* Cossm.].	Chaumont	LUT.
143 — 5.	**Læocochlis affinis** [Desh.] — *à supprimer, n'a pas été retrouvée.*		
144 — 1.	**Newtoniella clavus** [Lamk.] — 3/2.	L'Orme	LUT. (Bart.)
144 — 2.	**Newtoniella accedens** [Desh.] — 3/1	Hérouval.	CUIS.
144 — 3.	**Newtoniella multispirata** [Desh.] — 4/1	Chaussy	LUT. (Bart).
144 — 4.	**Newtoniella tritorquata** [Desh.] — 4/1	Cuise	CUIS. (Than).
144 — 5.	**Newtoniella pulcherrima** [Desh.] — 3/2.	Chaussy	LUT. (Cuis., Than.)
144 — 5'.	— var. **pancala**, Cossm. — 3/1.	Trye.	LUT.
144 — 6.	**Newtoniella sulcifera** [Mellev.] — 2/1.	Cuise	CUIS.
144 — 7.	**Newtoniella textilis** [Desh.] — 2/1	L'Orme.	LUT.
144 — 8.	**Newtoniella prælonga** [Desh.] — 3/2	Cuise	CUIS.
144 — 9.	**Newtoniella quadrifida** [Desh.] — 2/1.	L'Orme	LUT. (Bart.)
144 — 10.	**Newtoniella inæquilirata** [Desh.] — 3/2 *in* Desh.	Chaumont	LUT.
144 — 11.	**Newtoniella** (*Seila*) **Archimedis** [Desh.] — 2/1.	Valmondois	BART.

1. Les espèces **137-45** à **137-56** du Catal. ill. ont été omises sur la présente planche: nos lecteurs les retrouveront au Supplément sous les N^os^ **142**bis **Tenuicerithium** et **142**ter **Hemicerithium** génériquement distincts de **Cerithium**.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Légende de la Pl. XXVII.

144 — 12.	**Newtoniella** (*Seila*) **trifaria** [Desh.] — 3/1	Villiers	Lut. (Bart.)
144 — 13.	**Newtoniella** (*Seila*) **trilirata** [Desh.] — 5/1	Fontenai	Lut. (Bart.)
144 — 14.	**Newtoniella** (*Seila*) **mundula** [Desh.] — 2/1	Aizy	Cuis. (Than.)
144 — 15.	**Newtoniella** (*Seila*) **variata** [Desh.] — 3/1	L'Orme	Lut. (Cuis., Bart.)
144 — 16.	**Newtoniella** (*Seila*) **quadrisulcata** [Lamk.] — 3/1	Grignon	Lut. (Cuis., Bart.)
144 — 17.	**Newtoniella** (*Seila*) **quadricingulata** [Desh.] — 4/1	Chaussy	Lut.
144 — 18.	V. plus loin **147-9** : **Colinia quinquesulcata** [Desh.]		
144 — 19.	**Newtoniella suturofunata,** Cossm. — 3/1 [*in* Cossm.]	Liancourt	Cuis.
144 — 20.	**Newtoniella diplophymata,** Cossm. — 4/1. [V. App. IV, p.63]	Thionville	Lut.
145 — 1.	**Cerithiopsis alveolata** [Desh.] — 4/1	L'Orme	Lut. (Cuis., Bart.)
145 — 2.	**Cerithiopsis chaussyensis** [Cossm.] — 3/1	Chaussy	Lut.
145 — 3.	**Cerithiopsis Maresi** [Desh.] — 2/1	Chaussy	Lut.
145 — 4.	**Cerithiopsis trigeminata** [Desh.] — 3/1	Mouchy	Lut. (Bart.)
145 — 5.	**Cerithiopsis Baudoni** [Desh.] — 2/1	Fours, Chaussy	Lut.
145 — 6.	**Cerithiopsis diozodes** [Cossm.] — 2/1	Thionville	Lut.
145 — 7.	**Cerithiopsis Bernayi** [Cossm.] — 2/1	Chaussy	Lut.
145 — 8.	**Cerithiopsis** (*Dizoniopsis*) **larva** [Lamk.] — 4/1	Chaussy	Lut.
145 — 9.	**Cerithiopsis** (*Dizoniopsis*) **dispar** [Desh.] — 2/1	Valmondois	Bart.
145 — 10.	**Cerithiopsis** (*Cyrbasia*) **pupina** [Desh.] — 5/1	Grignon	Lut.
145 — 11.	**Cerithiopsis veslensis,** Cossm. — 4/1 [V. App. IV, p. 64]	Châlons-sur-Vesle	Than.
146 — 1.	**Triforis plicatus,** Desh. — 3/1	Auvers	Bart.
146 — 2.	**Triforis** (*Trituba*) **bitubulatus,** Baudon. — 2/1	Chaussy	Lut. (Bart.)
146 — 3.	**Triforis** (*Trituba*) **fenestratus,** Cossm. — 2/1	Chaussy	Lut.
146 — 4.	**Triforis** (*Epetrium*) **minutus,** Desh — 5/1	Chaussy	Lut.
146 — 5.	**Triforis** (*Epetrium*) **herouvalensis,** de Rainc. — 3/1	Liancourt	Cuis.
146 — 6.	**Triforis** (*Triphora*) **sinistrorsus,** Desh. — 2/1 [V. Essais Pal. comp. VII, p. 164]	L'Orme, Chaussy	Lut. (Bart.)
146 — 7.	**Triforis** (*Triphora* **asper,** Desh. — 2/1	Mouchy	Lut.
146 — 8.	**Triforis** (*Triphora*) **inversus** [Lamk.] — 3/2	Villiers	Lut. (Bart.)
146 — 9.	**Triforis** (*Epetrium*) **grignonensis** [Desh.] — 3/2	Grignon	Lut.
146 — 10.	**Triforis** (*Triphora*) **ambiguus,** Desh. — 2/1	Hérouval	Cuis.
146 — 11.	**Triforis** (*Triphora*) **costulatus,** Desh. — 2/1	Chambors	Lut.
146 — 12.	**Triforis Chevallieri,** Cossm. — 3/1	Hérouval	Cuis.
146 — 13.	**Triforis** (*Triphora*) **Staadti,** Cossm. — 4/1 [V. App. IV, p. 65]	Chenay	Than.
146bis — 1.	**Ogivia singularis** [Desh.] — 3/2[1]	Villiers	Lut. (Bart.)
146bis — 2.	**Ogivia inæquipartita** [Desh.] — 3/2	L'Orme	Lut.
146bis — 3.	**Ogivia conoidalis** [Rouault] — 3/1	Précy	Lut.
146bis — 4.	**Ogivia biplicata** [Rouault] — 3/2	Chaussy	Lut.
146bis — 5.	**Ogivia brevicula,** Cossm. — 4/1	Auvers	Bart.

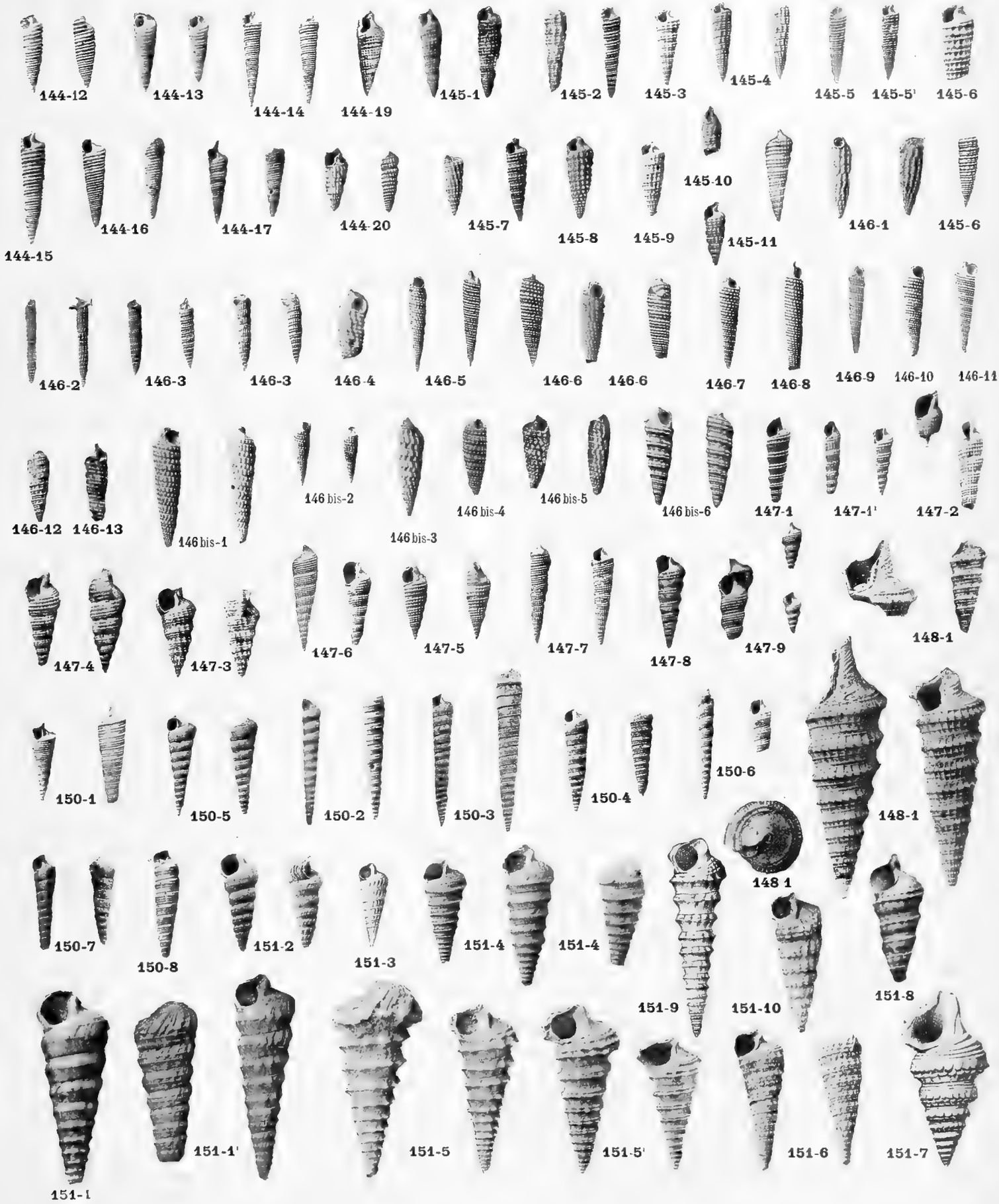
1. En réalité, **Ogivia** a été rattaché au G. **Triphora** comme Sous-Genre; nous conservons néanmoins ici la numérotation ci-dessus.

146bis	— 6.	**Ogivia diozodes**, Cossm. — 3/1	Précy	Lut.
147	— 1.	**Colinia**[1] **perelegans** [Desh.] — 3/1. Var. *angusta*, *trilirata* (**147-1'**).	Mouchy	Lut.
147	— 2.	**Colinia tenuis** [Desh.] — 2/1	Grignon	Lut.
147	— 3.	**Colinia fayellensis** [Desh.] — 2/1	Le Fayel	Bart.
147	— 4.	**Colinia difficilis** [Desh.] — 3/1	Le Fayel	Bart.
147	— 5.	**Colinia Labechei** [Desh.] — 2/1	Hérouval	Cuis. (Lut.)
147	— 6.	**Colinia Munieri** [Desh.] — 2/1	Le Guépelle	Bart.
147	— 7.	**Colinia cuisensis** [Desh.] — 3/2	Cuise	Cuis.
147	— 8.	**Colinia indecorata** [Desh.] — 4/1	L'Orme	Lut.
147	— 9.	**Colinia quinquesulcata** [Desh.] — 3/1. [V. App. IV, p. 66]	Thionville	Lut.
148	— 1.	**Orthochetus Leufroyi** [Mich.] — Gr. nat.	Grignon	Lut. (Bart.)
149	— 1.	**Alocaxis cylindracea** [Desh.] — Voir plus loin, Section de *Potamides* (**151**)		
150	— 1.	**Trypanaxis umbilicata** [Lamk.] — 2/1	Villiers	Lut. (Bart.)
150	— 2.	**Trypanaxis perforata** [Lamk.] — 3/2	Mouchy	Lut. (Bart.)
150	— 3.	**Trypanaxis deceptrix** [Desh.] — Gr. nat.	Aizy	Cuis.
150	— 4.	**Trypanaxis pervia** [Desh.] — 3/2	Aizy	Cuis.
150	— 5.	**Trypanaxis aperta** [Desh.] — 2/1	Hérouval	Cuis.
150	— 6.	**Trypanaxis imperforata** [Desh.] — 2/1	Le Ruel	Bart.
150	— 7.	**Trypanaxis hypermeces**, Cossm. — 2/1	Le Fayel	Bart.
150	— 8.	**Trypanaxis Pissarroi**, Cossm. — 2/1	Le Guépelle	Bart. (Lut.)
151	— 1.	**Potamides lapidum** [Lamk.] — 2/1	Montmirail	Lut.
151	— 1'.	— variétés. — Gr. nat.	Villiers	Lut. (Bart.)
151	— 2.	**Potamides perditus** [Bayan] — Gr. nat.	Beauchamp	Bart. (Lut.)
151	— 3.	**Potamides semiplicatus** [Desh.] — 1/2 *in* Desh.	Saint-Thomas	Lut.
151	4.	**Potamides acutangulus** [Desh.] — Gr. nat.	Grignon	Lut.
151	— 5.	**Potamides cristatus** [Lamk.] — Gr. nat.	Chambors	Lut. (Bart.)
151	5'	— var. bicarénée. — Gr. nat.	Liancourt	Lut.
151	— 6.	**Potamides confluens** [Lamk.] — Gr. nat.	Pacy	Lut. (Bart.)
151	7.	**Potamides Margaritæ**, Cossm. — 3/2	Le Fayel	Bart.
151	8.	**Potamides Laubrierei**, Cossm. — Gr. nat.	Essommes	Lut.
151	— 9.	**Potamides Cloezi** [Morlet] — Gr. nat.	Le Ruel	Bart.
151	10.	**Potamides tristriatus** [Lamk.] — Gr. nat. [V. aussi Pl. XXVIII]	Pacy	Lut. (Bart.)

1. Le G. **Colinia** pourrait être rattaché à **Bezançonia** (V. Essais Pal. comp., VII, p. 30); mais nous lui conservons ici sa numérotation spéciale.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

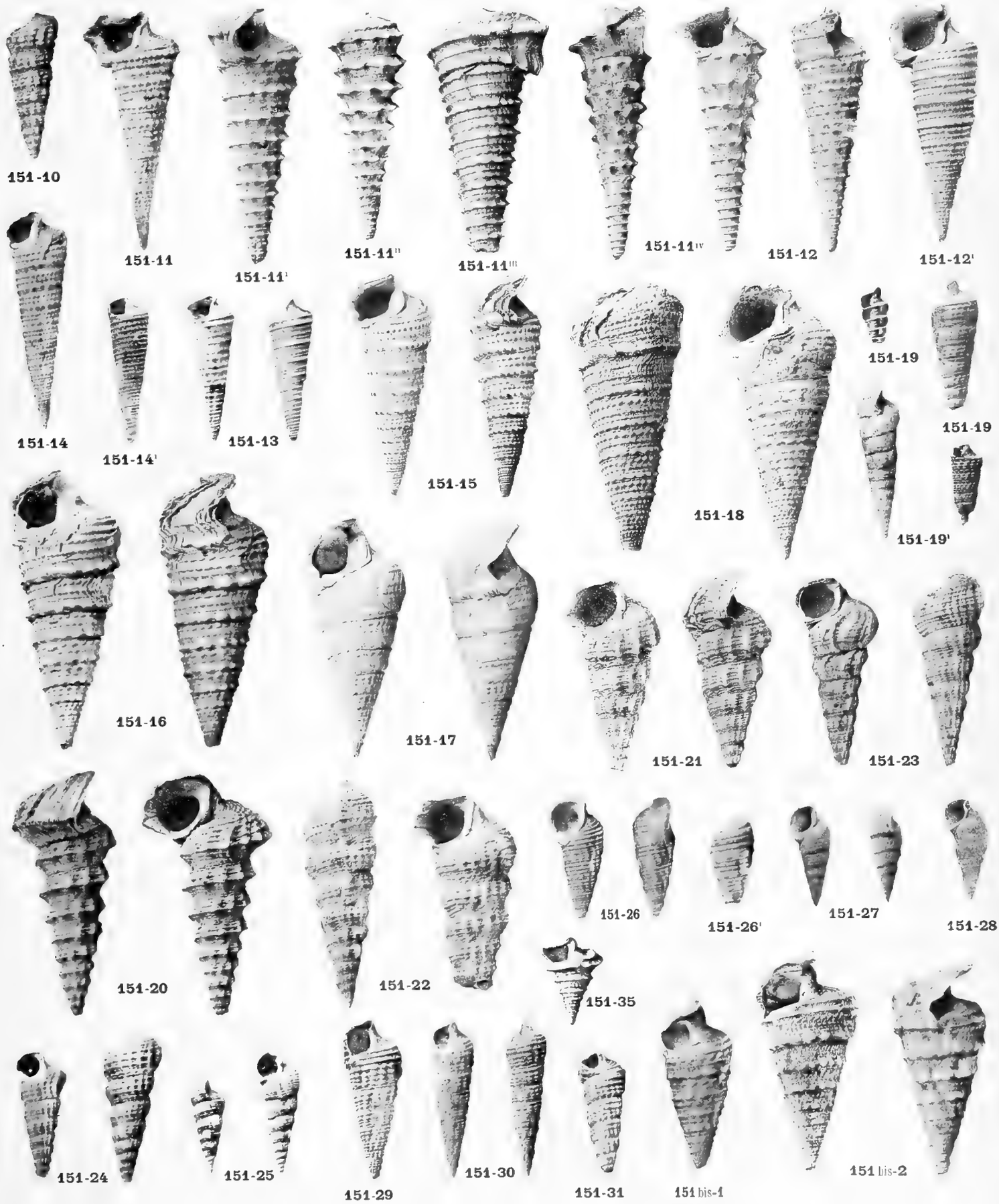


Légende de la Pl. XXVIII.

151	— 10.	**Potamides tristriatus** [Lamk.] — Gr. nat. [V. aussi Pl. XXVII]	Pacy	Lut. (Bart.)
151	— 11.	**Potamides** (*Potamidopsis*) **tricarinatus** [Lamk.] — Gr. nat.	Parnes	Lut.
151	— 11'.	— var. — Gr. nat. [V. App. IV, p. 66]	Cresnes	Lut.
151	— 11''.	— var. **crispiacencis**, Boussac	Mortefontaine	Bart.
151	— 11'''.	— var. **arenularius**, M. Chalm	Ducy	Bart.
151	— 11''''.	— var. **vouastensis**, M. Chalm	Le Vouast	Bart.
151	— 12.	**Potamides** (*Potamidopsis*) **mixtus** [Defr.] — Gr. nat.	Auvers	Bart.
151	— 12'.	— var. **trivittatus**, Desh.	Ver	Bart.
151	— 13.	**Potamides** (*Potamidopsis*) **Depontaillieri** [Cossm.] 3/2	Marines	Bart.
151	— 14.	**Potamides** (*Ptychopotamides*) **cinctus** [Brug.] — Gr. nat.	Vaudancourt	Lut. (Bart.)
151	— 14'.	— var. **præcinctus**, Cossm.	Cuise	Cuis.
151	— 15.	**Potamides** (*Ptychopotamides*) **semicoronatus** [Lamk.] — Gr. nat.	Villiers	Lut.
151	— 16.	**Potamides** (*Ptychopotamides*) **conoideus** [Lamk.] — Gr. nat.	Villiers	Lut.
151	— 17.	**Potamides** (*Ptychopotamides*) **emarginatus** [Lamk.] — Gr. nat.	Vaudancourt	Lut.
151	— 18.	**Potamides** (*Ptychopotamides*) **Cordieri** [Desh.] Gr. nat.	Ducy	Bart.
151	— 19.	**Potamides** (*Alocaxis*) **cylindraceus** [Desh.] — 2/1	Chenay	Than.
151	— 20.	**Potamides** (*Exechostoma*) **angulosus** [Lamk.] — Gr. nat.	Villiers	Lut. (Bart.)
151	— 21.	**Potamides** (*Exechostoma*) **Bonnardi** [Desh.] — Gr. nat.	Fontenelles	Bart.
151	— 22.	**Potamides** (*Exechostoma*) **interruptus** [Lamk.] — Gr. nat.	Grignon	Lut.
151	— 23.	**Potamides** (*Exechostoma*) **turritellatus** [Lamk.] — Gr. nat.	Le Fayel	Bart.
151	— 24.	**Potamides** (*Exechostoma*) **scalaroides** [Desh.] — Gr. nat.	Le Ruel	Bart.
151	— 25.	**Potamides** (*Cerithidea*) **subpunctatus** [Desh.] — 3/2	Pacy	Lut. (Bart.)
151	— 26.	**Potamides** (*Tylochilus*) **tuba** [Desh.] — Gr. nat.	Chenay	Than.
151	— 26'.	— var. **herouvalensis**, Cossm.	Hérouval	Than.
151	— 27.	**Potamides** (*Tylochilus*) **Brimonti** [Desh.] — Gr. nat.	Chenay	Than.
151	— 28.	**Potamides** (*Tylochilus*) **æquatus** [Desh.] — Gr. nat.	Chenay	Cuis.
151	— 29.	**Potamides** (*Pirenella*) **præplicatus**, Cossm. — 2/1	Cuise	Cuis.
151	— 30.	**Potamides** (*Pirenella*) **scruposus** [Desh.] — Gr. nat.	Villiers	Lut.
151	— 31.	**Potamides** (*Pirenella*) **obscurus** [Desh.] — 3/2	Jaignes	Bart.
151	— 32 à 35.	V. Pl. XXIX ci-après.		
151bis	— 1.	**Tympanotonus submarginatus** [dOrb.] — Gr. nat.	Montant	Bart.
152bis	— 2.	**Tympanotonus conarius** [Bayan] — Gr. nat.	Le Fayel	Bart.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

PAR MM. COSSMANN ET G. PISSARRO



Légende de la Pl. XXIX [1]

151 — **32.**	**Potamides** (*Pirenella*) **cuspidatus** [Desh.] — Gr. nat.	Vaudancourt	Lut.
151 — **33.**	**Potamides** (*Pirenella*) **multinodosus** [Desh.] — Gr. nat.	Cresnes	Lut. (Bart.)
151 — **34.**	**Potamides consobrinus** [Desh.] — Gr. nat. [*in fut.* App. V]	Chenay	Than.
151 — **35.**	**Potamides** (*Potamidopsis*) **extraconicus**, Cossm. — Gr. nat. [*in* Cossm]	Berville	Bart.
151bis — **1** et **2**.	V. Pl. XXVIII ci-dessus [2].		
151bis — **3.**	**Tympanotonus Semperi** [Desh.] — Gr. nat.	Le Ruel	Bart.
151bis — **4.**	**Tympanotonus proavus** [Desh.] — Gr. nat.	Châlons-sur-Vesle	Than.
151bis — **5.**	**Tympanotonus papalis** [Desh.] — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
151bis — **6.**	**Tympanotonus turris** [Desh.] — Gr. nat.	Pourcy	Sparn.
151bis — **7.**	**Tympanotonus funatus** [Mantell] — Gr. nat.	Rilly, Pourcy	Sparn.
151bis — **7'.**	— var. **Cossmanni**, Mun. Chalm. *in coll.*	Rilly	Sparn.
151bis — **7''**	— var. **rillyensis**, Cossm.	Rilly	Sparn.
151bis — **8.**	**Tympanotonus circinatus** [Desh.] — Gr. nat.	Châlons-sur-Vesle	Than.
151bis — **9.**	**Tympanotonus Hericarti** [Desh.] — Gr. nat.	Acy-en-Multien	Bart.
151bis — **10.**	**Tympanatonus Roissyi** [Desh.] — Gr. nat.	Mortefontaine	Bart.
151bis — **11.**	**Tympanotonus involutus** [Lamk.] — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
151bis — **11'.**	— forme typique. — Gr. nat.	Houdan	Lut.
151bis — **12.**	**Tympanotonus gradatus** [Desh.] — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
151bis — **13.**	**Tympanotonus alternans** [Desh.] — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
151ter — **1.**	**Pyrazus angulatus** [Soland.] — Gr. nat.	Damery	Lut.
151ter — **2.**	**Pyrazus pyramidatus** [Desh.] — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
151ter — **3.**	**Pyrazus spectabilis** [Desh.] — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
151ter — **4.**	**Pyrazus Plateaui**, Cossm. — Gr. nat.	Jonchery	Than.
151quat. — **1.**	**Terebralia Bonellii** [Desh.] — Gr. nat.	Vaudancourt	Lut. (Bart.)
151quat. — **2.**	**Terebralia curvicostata** [Desh.] — Gr. nat.	Jaignes	Bart. (Lut.)
151quat. — **3.**	**Terebralia Bouryi**, Cossm. — Gr. nat.	Cuise	Cuis. (Lut.)
151quat. — **4.**	**Terebralia Morleti**, Cossm. — 2/1	Houdan	Lut.
151quat. — **5.**	**Terebralia tetratænia**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.]	Cresnes	Bart. (Lut.)
151quat. — **6.**	**Terebralia tritænia**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.]	Grignon	Lut.
152 — **1.**	**Batillaria pleurotomoides** [Lamk.] — Gr. nat.	Mortefontaine	Bart.
152 — **1'.**	— forme typique. — Gr. nat.	Le Vouast	Bart.
152 — **2.**	**Batillaria concava** [Sow.] — Gr. nat.	Acy-en-Multien	Bart. (Lut.)
152 — **3.**	**Batillaria subacuta** [d'Orb.] — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
152 — **4.**	**Batillaria calcitrapoides** [Lamk.] — Gr. nat.	Villiers	Lut. (Bart.)

1. Classement rectifié d'après la 7e livraison des « Essais de Paléoconchologie comparée », postérieure à la publication de l'App. IV.
2. Nous supprimons définitivement **Telescopium Boutillieri** (**151-48**) qui n'est probablement qu'un échantillon incomplet de **Campanile paratum** (**137-10**).

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

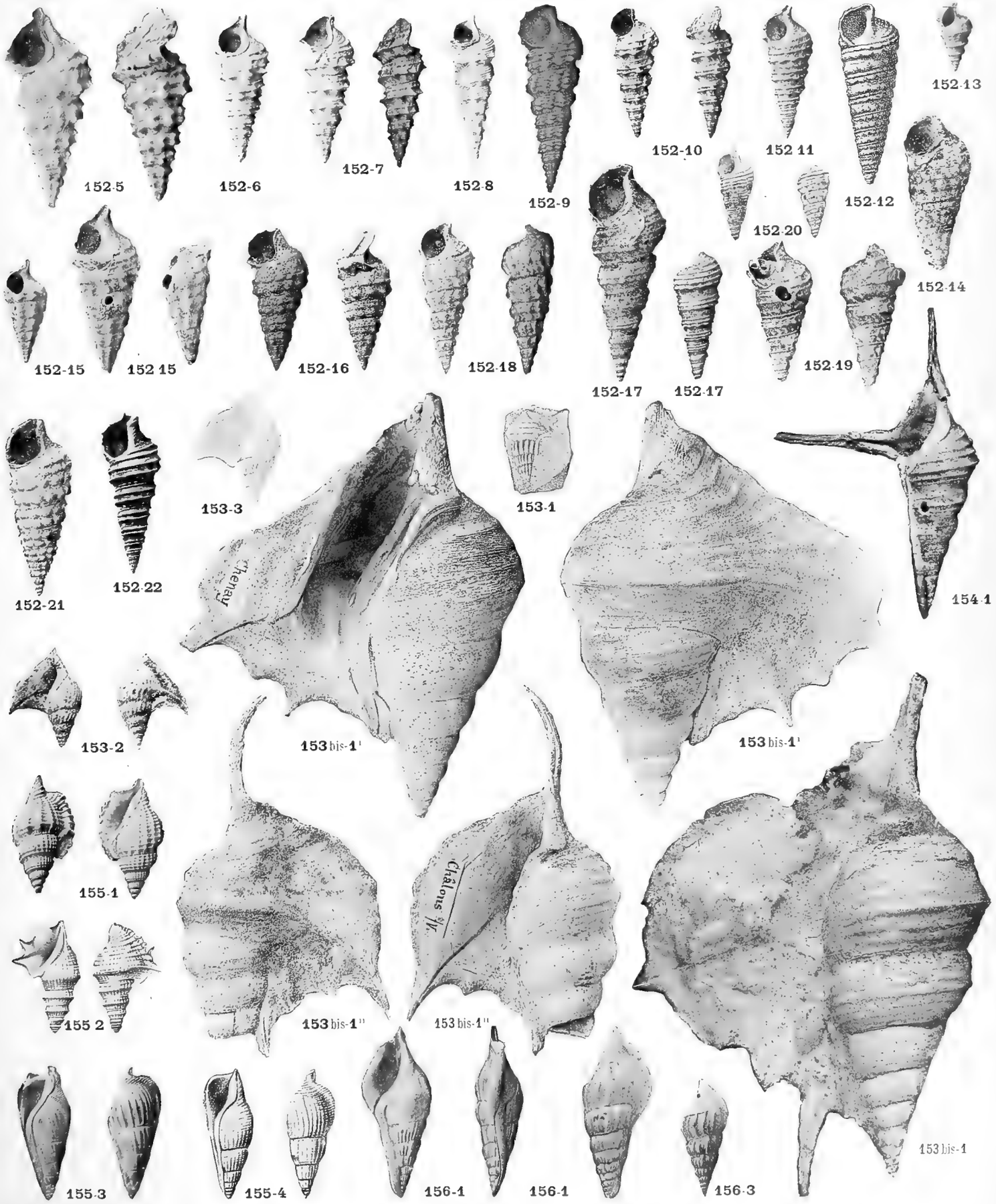
Légende de la Pl. XXX.

152 — 5.	**Batillaria echinoides** [Lamk.] — Gr. nat.	Cresnes	Lut. (Bart.)
152 — 6.	**Batillaria Prevosti** [Desh.] — Gr. nat.	Nauphlette	Lut. (Bart.)
152 — 7.	**Batillaria Bouei** [Desh.] — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart.
152 — 8.	**Batillaria clandestina** [Desh.] — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart.
152 — 9.	**Batillaria rugata** [Desh.] — 3/4 [*in* Desh.]	Cumières	Lut.
152 — 10.	**Batillaria bicarinata** [Lamk.] — Gr. nat.	Ezanville	Bart.
152 — 11.	**Batillaria Sowerbyi** [Desh.] — Gr. nat.	Ver	Bart.
152 — 12.	**Batillaria separata** [Desh.] — Gr. nat. [*in* Desh.]	Auvers	Bart.
152 — 13.	**Batillaria** (?) **Huarti** [de Rainc.] — 3/1	Valmondois	Bart.
152 — 14.	**Batillaria nodularis** [Desh.] — Gr. nat.	Acy-en-Multien	Bart.
152 — 15.	**Batillaria inopinata** [Desh.] — Gr. nat. [à défaut du type parisien.]	Mons	Mont.
152 — 16.	**Batillaria biserialis** [Desh.] — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
152 — 17.	**Batillaria turbinoides** [Desh.] — Gr. nat.	Sinceny	Sparn.
152 — 18.	**Batillaria goniophora** [Desh.] — Gr. nat.	Chenay	Than.
152 — 19.	**Batillaria Falconeri** [Desh.] — Gr. nat.	Chenay	Than.
152 — 20.	**Batillaria Bianconii** [Desh.] — Gr. nat.	Chenay	Than.
152 — 21.	**Batillaria Fischeri** [Desh.] — Gr. nat.	Pourcy	Sparn.
152 — 22.	**Batillaria Stueri** [Cossm.] — 2/1	Sarron	Sparn.
153 — 1.	**Arrhoges dispar,** Desh. — Gr. nat. [*in* Desh.]	Vaux-sur-Laon	Than.
153 — 2.	**Arrhoges analogus**, Desh. — 3/2 [V. App. IV, p. 67]	Jonchery	Than.
153 — 3.	**Arrhoges Heberti**, Desh. — 1/2 [*in* Desh.]	La Fère	Than.
153bis — 1.	**Maussenetia Staadti**, Cossm. [et variétés **153 bis, 1', 1''**]	Châlons, Chenay	Than.
154 — 1.	**Aræodactylus Plateaui** [Cossm.] — Gr. nat. (1)	Châlons-sur-Vesle	Than.
155 — 1.	**Dientomochilus ornatus** [Desh.] — 3/2	Chaussy	Lut. (Bart.)
155 — 2.	**Dientomochilus** (*Digitolabrum*) **Boutillieri** [Bez.] — 1/2 (2)	Acy-en-Multien	Bart.
155 — 3.	**Dientomochilus** (*Ectinochilus*) **canalis** [Lamk.] — 3/2	Mouchy	Lut.
155 — 4.	**Dientomochilus** (*Ectinochilus*) **planus** [Beyr.] — 2/1 [*in* Cossm.]	Le Fayel	Bart.
156 — 1.	**Rimella fissurella** [Lin.]. — Gr. nat.	L'Orme	Lut (Cuis., Bart.)
156 — 2.	V. Pl. XXXI ci-après.		
156 — 3.	**Rimella** (*Strombolaria*) **interrupta** [Desh.] — Gr. nat.	Cuise	Cuis.

1. **Aræodactylus** et **Maussenetia** pourraient, à la rigueur, être rattachés à **Chenopus** ; mais nous leur conservons ici leur numérotation distincte.
2. D'après une note récente de M. Laville, analysée dans la *Revue crit. de Paléoz.* (1910, p. 104) il faudrait reprendre pour 155-2 le nom antérieur **gracilidigitata** Desh.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



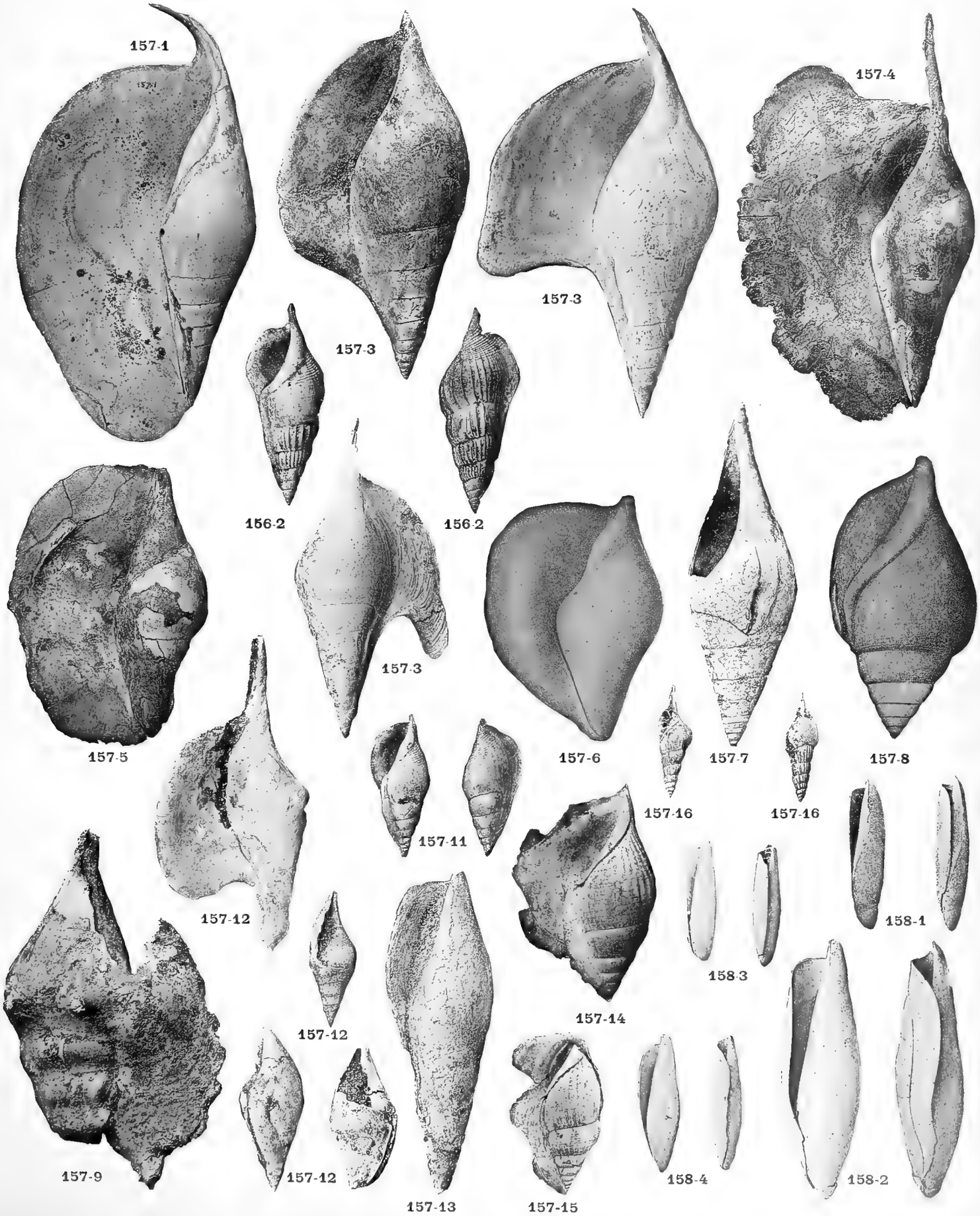
Légende de la Pl. XXXI.

156 — 2.	**Rimella labrosa** [Sow.] — Gr. nat.	Jaignes	Bart.
156 — 3.	V. Pl. XXX ci-dessus.		
157 — 1.	**Rostellaria** (*Hippocrene*) **macroptera**, Lamk. — 1/2	Chaussy	Lut.
157 — 2.	**Rostellaria** (*Hippocrene*) **Murchisoni**, Desh. — 3/4	Damery	Lut.
157 — 3.	**Rostellaria** (*Hippocrene*) **fissura**, Coq. et Br. — Gr. nat. [V. P. U. 85]	Parnes	Lut. (Bart.)
157 — 4.	**Rostellaria** (*Hippocrene*) **Baylei**, Desh. — 1/2	Boisgeloup	Lut.
157 — 5.	**Rostellaria** (*Hippocrene*) **Dewalquei**, Desh. — 1/2	Cuise	Cuis.
157 — 6.	**Rostellaria** (*Hippocrene*) **incrassata**, Desh. — 1/2 [*in* Desh.]	Mons-en-Laonnois	Cuis.
157 — 7.	**Rostellaria** (*Amplogladius*) **athleta**, d'Orb. — 1/3	Caumont	Bart.
157 — 8.	**Rostellaria** (*Amplogladius*) **turgida**, Desh. — Gr. nat. [*in* Desh.]	Cœuvres	Cuis.
157 — 9.	**Rostellaria** (*Wateletia*) **Geoffroyi**, Wat. — 1/3	Aizy	Cuis.
157 — 10.	**Rostellaria** (*Wateletia*) **callosa**, Desh [N'a jamais été retrouvée]		
157 — 11.	**Rostellaria** (*Cyclomolops*) **sublævigata**, Desh. — Gr. nat.	Sapicourt	Cuis.
157 — 12.	**Rostellaria** (*Cyclomolops*) **humerosa**, Desh. — Gr. nat.	Cœuvres	Cuis.
157 — 13.	**Rostellaria** (*Semiterebellum*) **Marceauxi**, Desh. — Gr. nat.	Jonchery	Than.
157 — 14.	**Rostellaria** (*Chedevillia*) **Munieri**, Chédeville. — Gr. nat. [V. App. IV, p. 70]	Boury	Lut.
157 — 15.	**Rostellaria** (*Chedevillia*) **mirabilis**, Desh. — Gr. nat.	Saint-Gobain	Cuis.
157 — 16.	**Rostellaria** (*s. str.*) **lucida**, Sow — Gr. nat.	Aizy	Cuis.
158 — 1.	**Terebellum fusiforme**, Lamk. — Gr. nat.	Saint-Gobain	Cuis. (Lut., Bart.)
158 — 2.	**Terebellum** (*Seraphs*) **convolutum** [Lamk.] — Gr. nat.[1]	Parnes	Lut. (Bart.)
158 — 3.	**Terebellum** (*Seraphs*) **fusiformopse**, de Greg. Gr. nat.	Chaussy	Lut.
158 — 4.	**Terebellum** (*Seraphs*) **olivaceum**, Cossm. — Gr. nat.	Chaussy	Lut.

1. Voir, pour la substitution du nom **convolutum** à **sopitum** : Cat. ill. IV, p. 96 et « Essais Pal. comp. », VIe liv., p. 46.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



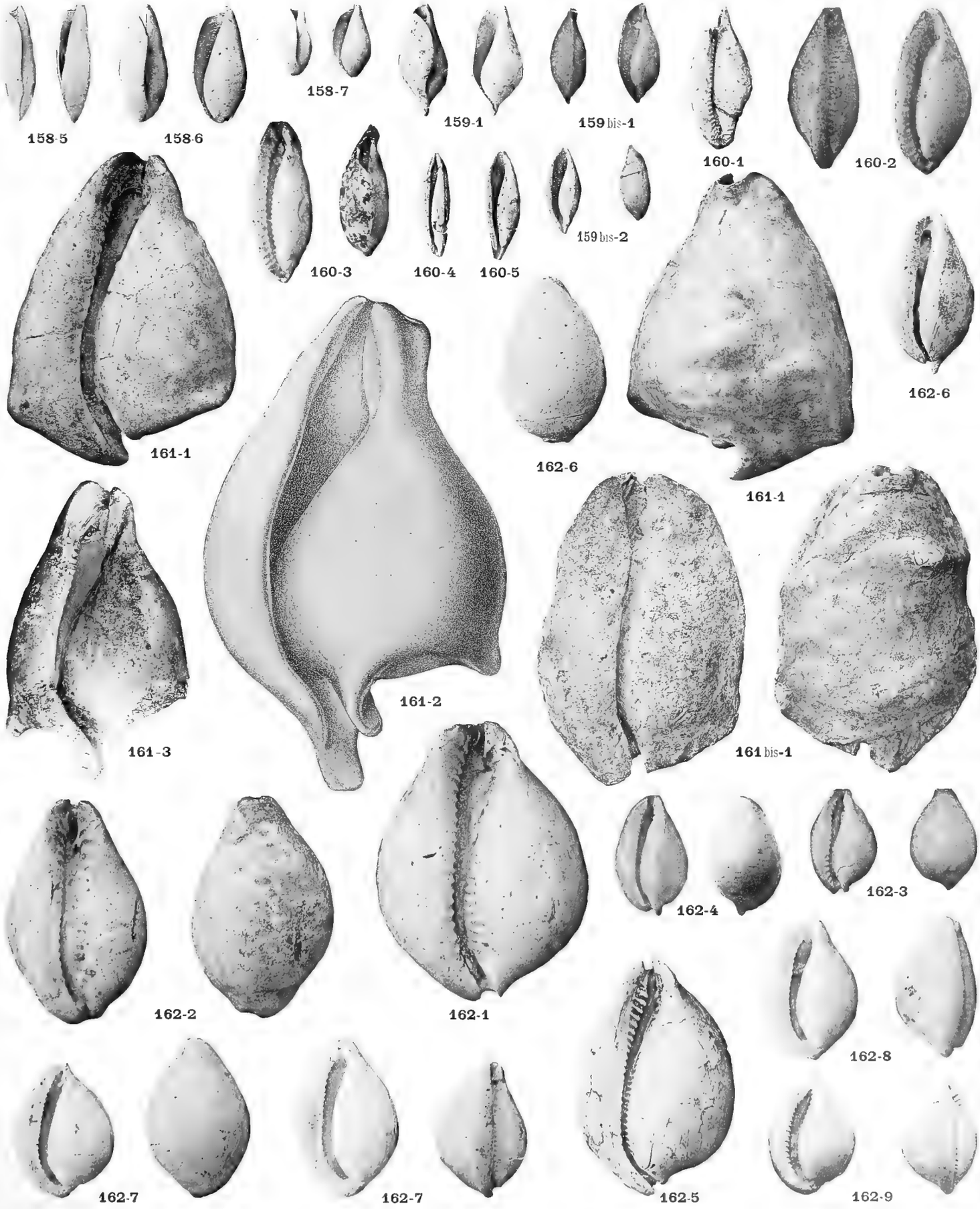
Légende de la Pl. XXXII.

158 — 5.	**Terebellum** (*Seraphs*) **chilophorum,** Cossm. — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
158 — 6.	**Terebellum** (*Seraphs*) **Isabellæ,** Bernay — 2/1	Chaussy	Lut.
158 — 7.	**Terebellum** (*Seraphs*) **eratoides,** Cossm. — 2/1	Chaussy	Lut.
159 — 1.	**Diameza media** [Desh.] [1]	Grignon	Lut.
159bis — 1.	**Amphiperas** (*Neosimnia*) **Lhommei,** Cossm. — 3/2 [V. App. IV, p. 71]	Saint-Gobain	Cuis.
159bis — 2.	**Amphiperas** (*Neosimnia*) **vibrayeanum** [de Rainc.] — Type, Gr. nat.	Cuise	Cuis.
160 — 1.	**Transovula delphinoides** [Cossm.] — Gr. nat.	De Boisgeloup	Lut.
160 — 2.	**Transovula acuminata** [Melleville] var. ou *sp. nov.* — 4/1. [*in fut.* App. V]	Mercin	Cuis.
160 — 3.	— — forme typique. — 4/1.	Creil	Cuis.
160 — 4.	**Transovula Eugenei** [Desh.] — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
160 — 5.	**Transovula rostralina** [Desh.] — Gr. nat.	Caumont	Bart.
161 — 1.	**Gisortia tuberculosa** [Duclos] — 1/2	Saint-Gobain	Cuis.
161 — 2.	**Gisortia gisortiensis** [Passy] — 1/3 [*in* Cossm.]	Le Boisgeloup	Lut.
161 — 3.	**Gisortia Chevallieri,** Cossm. — 1/3	Le Boisgeloup	Lut.
161bis — 1.	**Vicetia Douvillei,** Cossm. — 1/2 [*in fut.* App. V]	Chaumont	Lut.
162 — 1.	**Cypræa** (*Bernayia*) **obesa,** Desh. — Gr. nat.	Auvers	Bart.
162 — 2.	**Cypræa** (*Bernayia*) **media,** Desh. — Gr. nat.	Auvers	Bart.
162 — 3.	**Cypræa** (*Bernayia*) **bartonensis,** Edwards. — Gr. nat.	Le Ruel	Bart.
162 — 4.	**Cypræa** (*Bernayia*) **exerta,** Desh. — 3/2	Cuise	Cuis.
162 — 5.	**Cypræa** (*Bernayia*) **angystoma,** Desh. — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
162 — 6.	**Cypræa** (*Bernayia*) **prisca,** Desh. — Gr. nat.	Jonchery	Than.
162 — 7.	**Cypræa** (*Eocypræa*) **inflata,** Lamk. — Gr. nat.	Parnes	Lut. (Bart.)
162 — 8.	**Cypræa** (*Eocypræa*) **Dollfusi,** de Laub. — Gr. nat.	Parnes	Lut.
162 — 9.	**Cypræa** (*Eocypræa*) **Laubrierei,** Cossm. — Gr. nat.	Verneuil	Bart.

1. **Diameza** peut-être rattaché à **Terebellum**. (V. Essais Pal. comp., VI, p. 47); mais nous lui conservons ici sa numérotation distincte.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

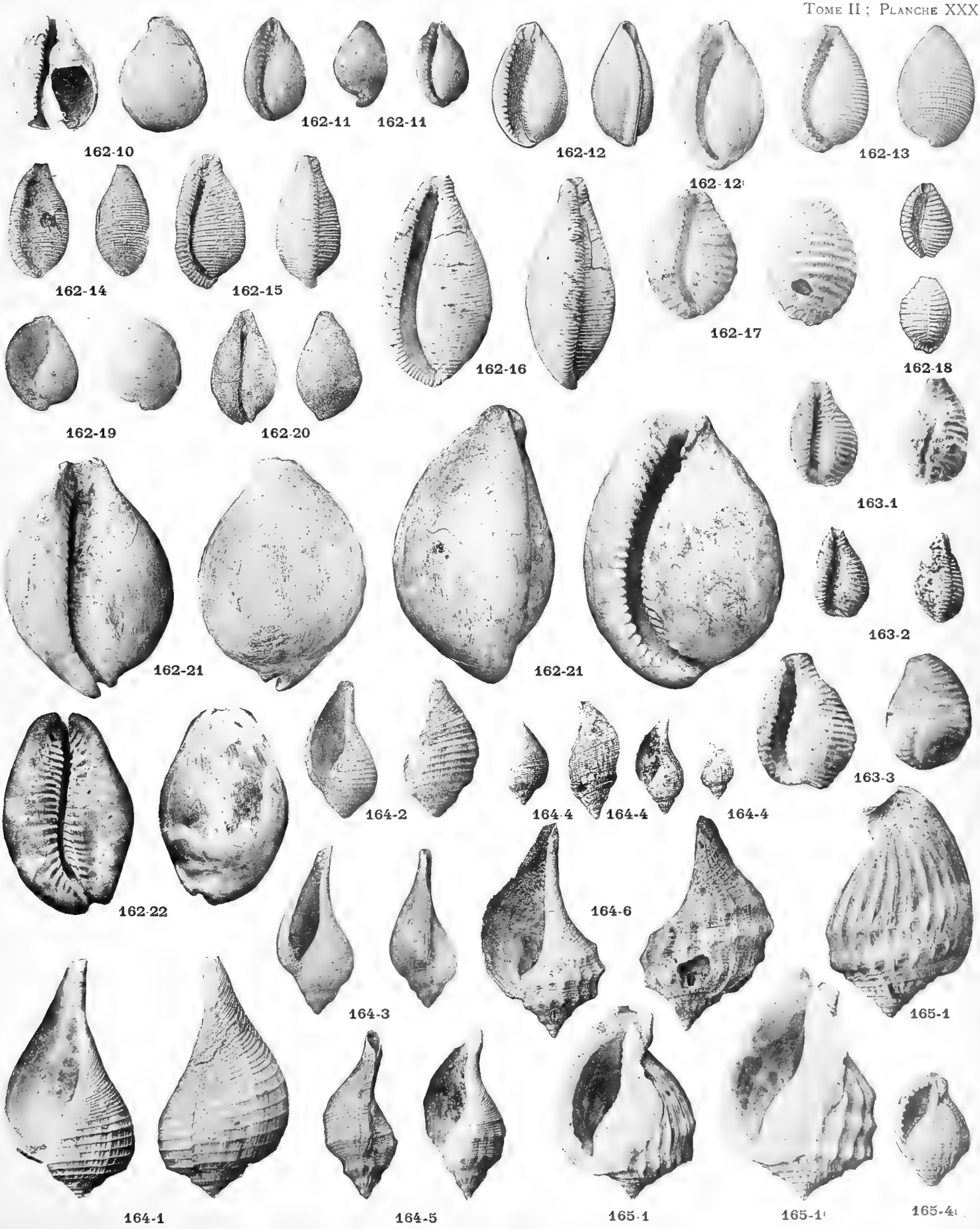


Légende de la Pl. XXXIII.

162 — 10.	**Cypræa** (*Eocypræa*) **Levesquei**, Desh. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
162 — 11.	**Cypræa** (*Eocypræa*) **Sellei**, de Rainc. — 3/2.	Chaumont	Lut.
162 — 12.	**Cypræa** (*Eocypræa*) **hiantula**, Cossm. — Gr. nat. [*in* Cossm.]	Parnes	Lut.
162 — 12'.	— *an* var. ? — 3/2.	Chambors	Lut.
162 — 13.	**Cypræa** (*Cypræda*) **elegans**, Defr. — 3/2.	Chaussy	Lut. (Bart.)
162 — 14.	**Cypræa** (*Cypræda*) **interposita**, Desh. — 3/2.	Cuise	Cuis.
162 — 15.	**Cypræa** (*Cypræda*) **sulcosa**, Lamk. — Gr. nat.	Chaussy	Lut. (Bart.)
162 — 16.	**Cypræa** (*Cypræda*) **Sophiæ**, Bernay — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
162 — 17.	**Cypræa** (*Trivia*) **pedicularis**, Desh. — 2/1	Auvers	Bart.
162 — 18.	**Cypræa** (*Trivia*) **Bouryi**, Cossm. — 3/2 [*in* Cossm.]	Le Fayel	Bart.
162 — 19.	**Cypræa** (*inc. sedis*) **Dalli**, Cossm. — 2/1.	Cuise	Cuis.
162 — 20	**Cypræa** (*Bernayia*) **Chevallieri**, Cossm. — Gr. nat.	Liancourt	Cuis.
162 — 21.	**Cypræa** (*Cypræoglobina*) **Raspaili**, Chédeville — Gr. nat. [V. App. IV, p. 73]	Boury	Lut.
162 — 22.	**Cypræa** (*Bernayia*) **Malandaini**, Chédeville — Gr. nat. [V. App. IV, p. 74]	Boury	Lut.
163 — 1.	**Erato** (*Eratopsis*) **crenata**, Desh. — 3/1	Parnes	Lut. (Bart.)
163 — 2.	**Erato** (*Eratopsis*) **Wateleti**, Desh. — 3/1	Aizy	Cuis.
163 — 3.	**Erato** (*Eratopsis*) **Bernayi**, Cossm. — 3/1	Le Ruel	Bart.
164 — 1.	**Pirula tricarinata**, Lamk. — Gr. nat.	Chaussy	Lut. (Cuis., Bart.)
164 — 2.	**Pirula pannus** [Desh.]. — 2/1.	Le Fayel	Bart.
164 — 3.	**Pirula elegans**, Lamk. — 3/2	Mouchy	Lut. (Bart.)
164 — 4.	**Pirula fragilis** [Desh.] — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
164 — 5.	**Pirula tricostata** [Desh.] — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
164 — 6.	**Pirula intermedia** [Melleville] — Gr. nat.	Châlons-s.-Vesle	Than.
165 — 1.	**Cassidea** (*Semicassis*) **harpæformis** [Lamk.] — Gr. nat. [V. App. IV, p. 75]	Villiers	Lut.
165 — 1'.	— Var. **Marcellini**, Cossm. — Gr. nat. [V. App. III, p. 43]	Gomerfontaine	Lut.
165 — 4'.	**Cassidea** (*Semicassis*) **calentica** [Desh.] — Gr. nat. [V. aussi Pl. XXXIV]	Auvers	Bart.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

PAR MM. COSSMANN ET G. PISSARRO

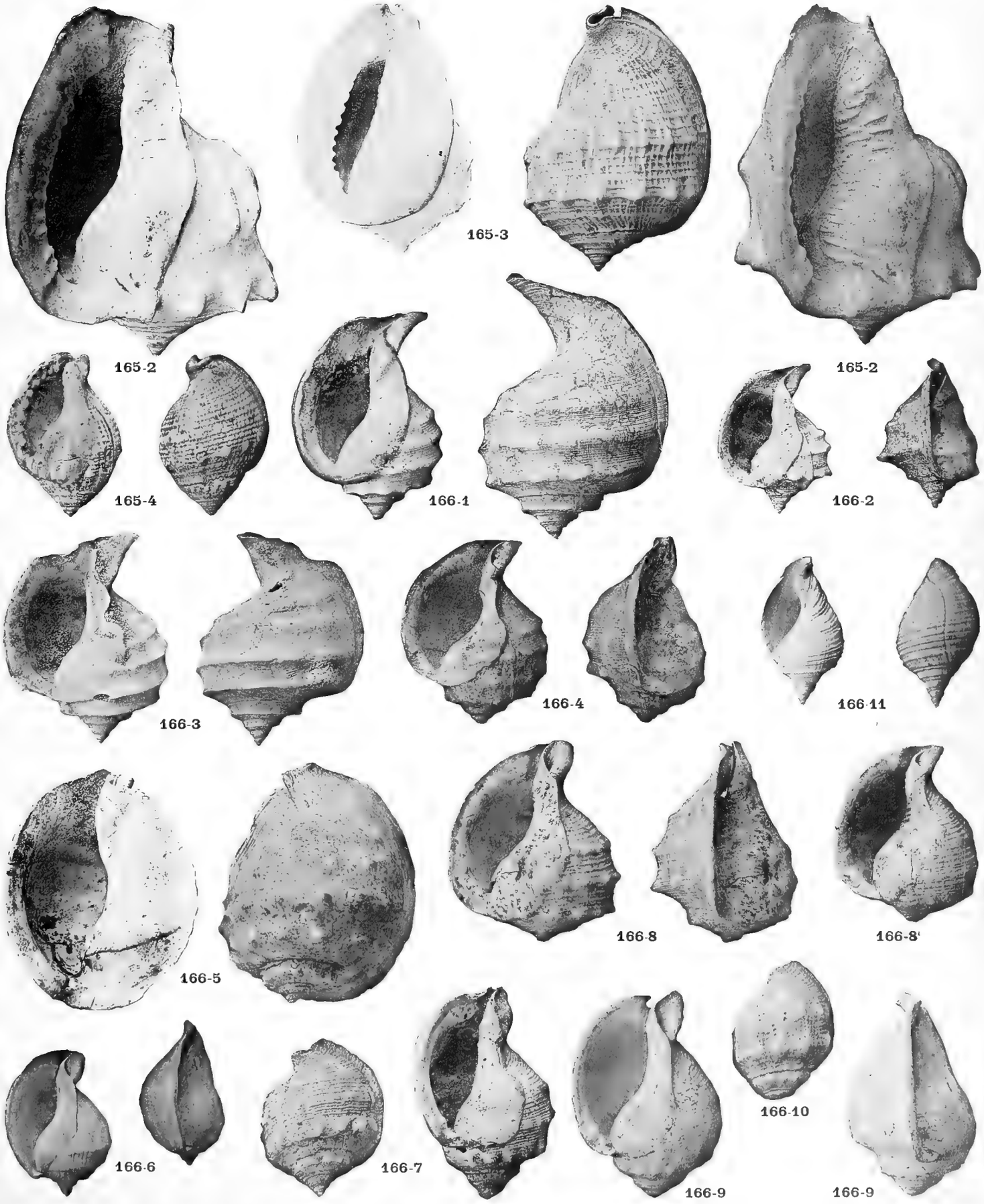


Légende de la Pl. XXXIV.

165 — 2.	**Cassidea** (*Semicassis*) **Chevallieri** [Cossm.] — Gr. nat.	Le Boisgeloup	Lut.
165 — 3.	**Cassidea** (*Semicassis*) **cancellata** [Lamk.] — Gr. nat.	Chaussy	Lut (Bart.)
165 — 4.	**Cassidea** (*Semicassis*) **calantica** [Desh.] — [Gr. nat.] Voir aussi Pl. XXXIII]	Valmondois	Bart.
166 — 1.	**Cassidaria nodosa** [Soland.] — Gr. nat. [V. App. IV, p. 75]	Parnes	Lut.
166 — 2.	**Cassidaria diadema**, Desh. — Gr. nat.	Saint-Gobain	Cuis.
166 — 3.	**Cassidaria enodis,** Desh. — Gr. nat.	Parnes	Lut.
166 — 4.	**Cassidaria retusa**, Desh. — Gr. nat.	Antilly	Bart.
166 — 5.	**Cassidaria eurychilus** [Cossm.] — Gr. nat.	Le Fayel	Bart.
166 — 6.	**Cassidaria textiliosa,** Desh. — Gr. nat.	Parnes	Lut.
166 — 7.	**Cassidaria sulcaria,** Desh. — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
166 — 8.	**Cassidaria singularis**, Desh. — Gr. nat.	Le Fayel, Auvers	Bart.
166 — 9.	**Cassidaria pretiosa,** Desh. — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
166 — 10.	**Cassidaria coronata,** Desh. (Pl. XXXV)	Auvers	Bart.
166 — 11.	**Cassidaria funiculosa,** Desh. — Gr. nat. [A rapprocher de **194**[bis] et V. aussi Pl. XXXV]	Courtagnon	Lut.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



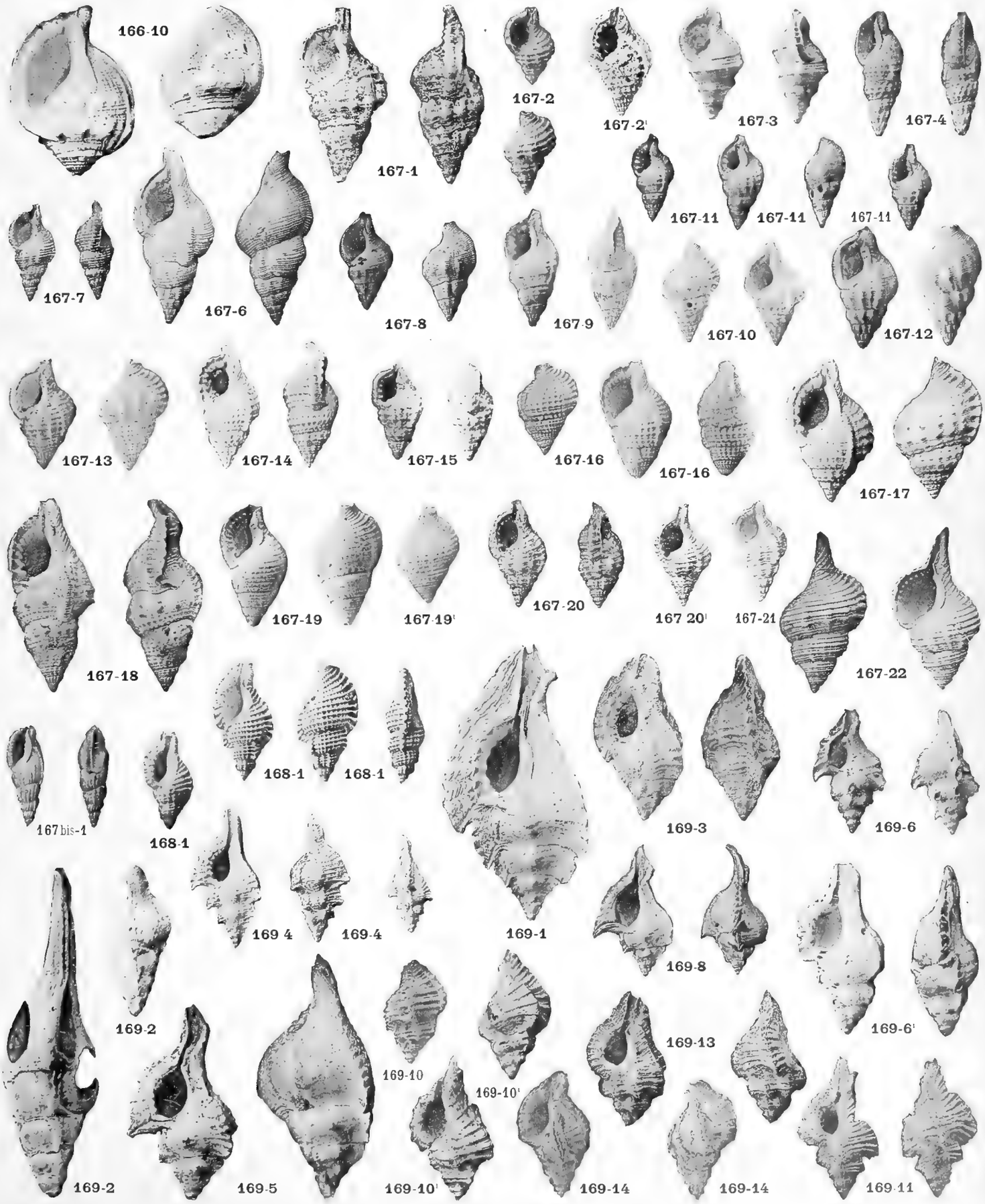
Légende de la Pl. XXXV.

166 — 10.	**Cassidaria coronata**, Desh. — Gr. nat. [V. aussi Pl. XXXIV] . . .	Auvers.	Bart.
166 — 11.	**Cassidaria funiculosa**, Desh. — [V. Pl. XXXIV].		
167 — 1.	**Eutritonium** (*Sassia*) **antiquum** [Desh.] — Gr. nat. [V. App. IV, p. 75]	Chenay.	Than.
167 — 2.	**Eutritonium** (*Sassia*) **cuneatum** [Cosm.] — 2/1 et Gr. nat.	Auvers, Le Fayel	Bart.
167 — 3.	**Eutritonium** (*Monocirsus*) **carinulatum** [Cossm.] — 3/1 [1]	Chaussy	Lut.
167 — 4.	**Eutritonium** (*Colubraria*) **turriculatum** [Desh.] — Gr. nat. . . .	Précy	Lut.
167 — 5.	**Plesiotriton volutella** [Lamk.] (Voir ci-après **167**bis).		
167 — 6.	**Eutritonium** (*Sassia*) **formosum** [Desh.] — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
167 — 7.	**Eutritonium** (*Sassia*) **colubrinum** [Lamk.] — Gr. nat.	Villiers.	Lut.
167 — 8.	**Eutritonium** (*Sassia*) **striatulum** [Lamk.] — 2/1	Ferme de l'Orme.	Lut.
167 — 9.	**Eutritonium** (*Sassia*) **viperinum** [Lamk.] — 3/2	Mouchy	Lut.
167 — 10.	**Eutritonium** (*Sassia*) **goniatum** [Cossm.] — 3/2	Chaussy	Lut.
167 — 11.	**Eutritonium** (*Sassia*) **inornatum** [Desh.] — 3/2	Chaussy	Lut.
167 — 12.	**Eutritonium** (*Sassia*) **polygonoides** [Desh.] — 2/1.	Chaussy	Lut.
167 — 13.	**Eutritonium** (*Sassia*) **Dumortieri** [Baudon] — 3/2	Précy	Lut.
167 — 14.	**Eutritonium** (*Sassia*) **multigraniferum** [Desh.] — Gr. nat. . . .	Chaussy	Lut.
167 — 15.	**Eutritonium** (*Sassia*) **scabriusculum** [Desh.] — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart.
167 — 16.	**Eutritonium** (*Sassia*) **reticulosum** [Desh.] — 3/2.	Chaussy	Lut. (Bart.)
167 — 17.	**Eutritonium** (*Sassia*) **nodularium** [Lamk.] — Gr. nat.	Chaussy	Lut. (Bart.)
167 — 18.	**Eutritonium** (*Sassia*) **bicinctum** [Desh.]. — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
167 — 19.	**Eutritonium** (*Sassia*) **planicostatum** [Desh.]. — 2/1.	Mouchy	Lut.
167 — 19'	— 3/2.	Chaussy	Lut.
167 — 20.	**Eutritonium** (*Sassia*) **Lejeunei**. [Mellev.] — Gr. nat.	Saint-Gobain	Cuis.
167 — 20'.	— type de **T. Bazini** de Rainc. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
167 — 21.	**Eutritonium** (*Sassia*) **Bernayi** [Cossm.] — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
167 — 22.	**Eutritonium** (*Ranularia*) **piraster** [Lamk.] Gr. nat.	Grignon	Lut.
167bis — 1.	**Plesiotriton volutella** [Lamk.] — Gr. nat. (V. App. IV, p. 76). . .	Saint-Félix.	Lut. (Bart.)
168 — 1.	**Eupleura Boutillieri** [Cossm.] — 3/1.	Parnes.	Lut.
169 — 1.	**Murex** (*Pteropurpura*) **tripteroides**. [Lamk.] — Gr. nat. [2]	Chaussy	Lut. (Bart.)
169 — 2.	**Murex** (*Pteropurpura*) **fusoides** [Desh.] — Gr. nat.	Caumont.	Bart.
169 — 3.	**Murex** (*Pteropurpura*) **micropterus** [Desh.] — Gr. nat.	Auvers.	Bart. (Lut.)
169 — 4.	**Murex** (*Alipurpura*) **contabulatus** [Lamk.] — Gr. nat.	Chaussy	Lut. (Bart.)
169 — 5.	**Murex** (*Pteropurpura*) **tricarinatus** [Lamk.] — Gr. nat.	Vaudancourt	Lut.
169 — 6.	**Murex** (*Alipurpura*) **bispinosus**, Sow. — 2/1.	Chaussy	Lut. (Cuis.)
169 — 6'.	— Gr. nat.	Acy	Bart.
169 — 7.	**Murex denudatus** [Desh.] (V. ci après **169**bis-**4**.)		
169 — 8.	**Murex** (*Alipurpura*) **asper** [Soland.] — Gr. nat.	Auvers.	Bart.
169 — 9.	**Murex bicostatus**, Desh. (V. ci-après **170**bis-**1**.)		
169 — 10.	**Murex** (*Favartia*) **distans**, Desh. — 3/2.	Marines	Bart.
169 — 10'.	— Gr. nat.	Valmondois.	Bart.
169 — 11.	**Murex** (*Favartia*) **Stueri**, Cossm. — 3/2	Chaussy	Lut.
169 — 12.	**Murex Bernayi**, Desh. (V. ci-après **169**bis-**6**.)		
169 — 13.	**Murex** (*Favartia*) **subrudis**, d'Orb. — Gr. nat.	Auvers.	Bart.
169 — 14.	**Murex** (*Poirieria*) **sarronensis**, Carez. — 3/2.	Sarron.	Sparn.

1. Peut à la rigueur être rattachée plutôt à **Hilda** (V. App. IV, p. 76); néanmoins nous lui conservons sa numérotation dans le G. **Eutritonium**.
2. Pour les modifications apportées au classement générique des *Muricidæ*, Voir App. IV, p. 76.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



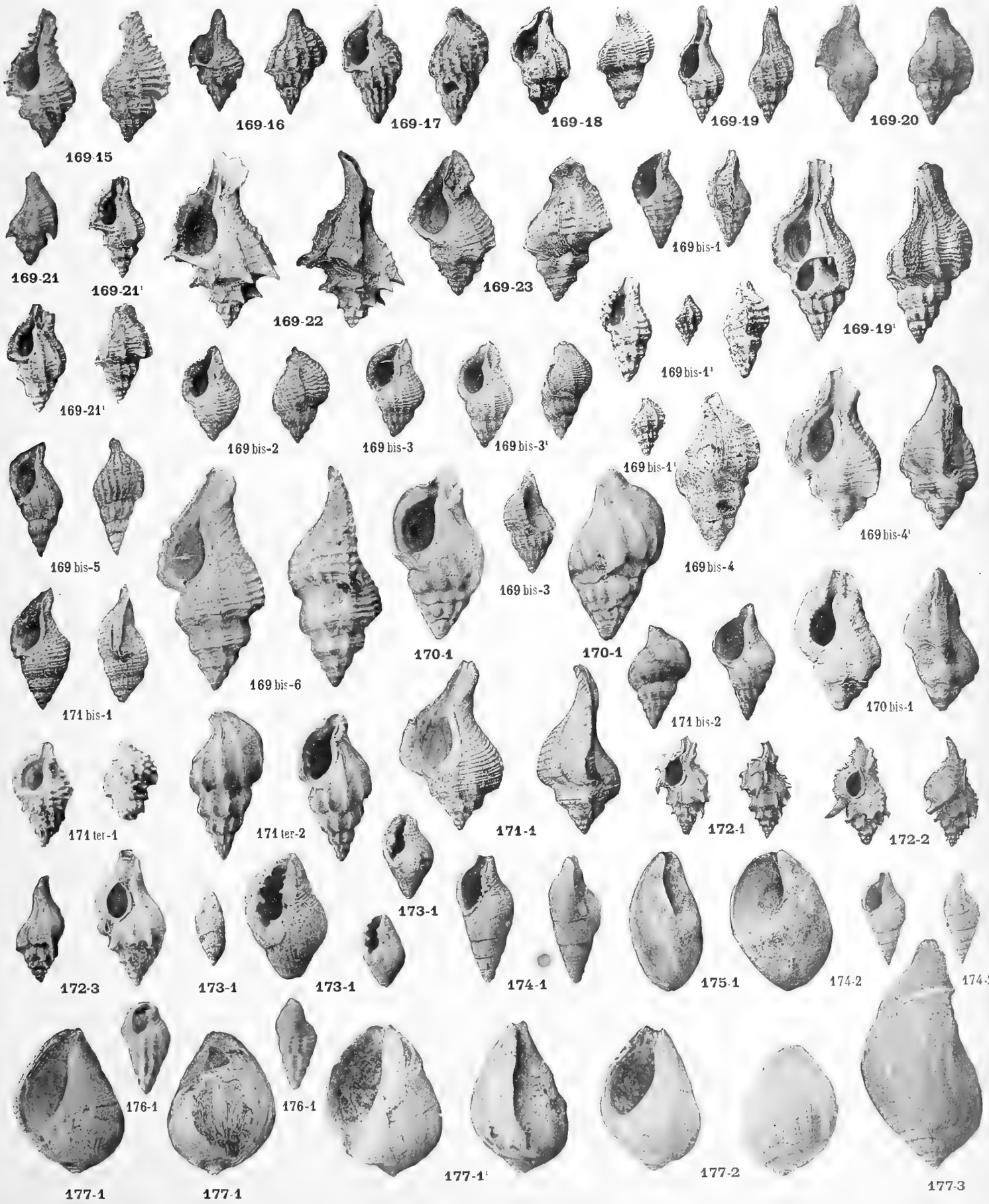
Légende de la Pl. XXXVI [1].

169 — 15.	**Murex** (*Poirieria*) **frondosus**, Lamk. — 3/2	Grignon	Lut.
169 — 16.	**Murex** (*Poirieria*) **fraterculus**, Desh. — 2/1	Neauphlette	Lut.
169 — 17.	**Murex** (*Poirieria*) **foliaceus**, Desh. — 3/1	Liancourt	Cuis.
169 — 18.	**Murex** (*Poirieria*) **Plateaui**, Cossm. — Gr. nat. (Remplace *M. jucundus*, Desh. 171ter)	Châlons-s.-Vesle	Than.
169 — 19.	**Murex** (*Poirieria*) **flexuosus**, Desh. — Gr. nat.	Saint-Gobain, Cuise	Cuis.
169 — 20.	**Murex** (*Poirieria*) **dyscritus**, Cossm. — 2/1	Cuise	Cuis.
169 — 21.	**Murex** (*Poirieria*) **spinulosus**, Desh. — 2/1	Le Ruel	Bart.
169 — 21'.	— gr. nat.	Monneville	Bart.
169 — 22.	**Murex** (*Poirieria*) **calcitrapoides**, Lamk. — Gr. nat.	Villiers	Lut. (Bart.)
169 — 23.	**Murex** (*Poirieria*) **crispus**, Lamk. — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart. (Lut.)
169 — 24.	**Murex Deslongchampsi**, Desh. *A supprimer, n'a pas été retrouvée.*		
169bis — 1.	**Muricopsis auversiensis** [Desh.] — 2/1 [1]	Le Fayel	Bart.
169bis — 2.	**Muricopsis depauperatus** [Desh.] — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart.
169bis — 3.	**Muricopsis plicatilis** [Desh.] — Gr. nat.	Cuise	Cuis. (Lut.)
169bis — 3'.	**Muricopsis Chapuisi** [Desh.] ou var. de la précédente. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
169bis — 4.	**Muricopsis denudatus** [Desh.] — Gr. nat. (Remplace *M. defossus* Pilk. V. 171 bis 1)	Le Fayel, Valm.	Bart.
169bis — 5.	**Muricopsis multistriatus** [Desh.] — Gr. nat.	Châlons s.-Vesle	Than.
169bis — 6.	**Muricopsis Bernayi** [Desh.] Gr. nat. (Remplace *M. Plini* de R. 171 ter 2)	Chaussy	Lut.
170 — 1.	**Vitularia** (*Lyropurpura*) **crassicostata** [Desh.] — Gr. nat. [2]	Fontenelles	Bart.
170bis — 1.	**Ocenebra** (*Ocenebrina*) **bicostata** [Desh.] — Gr. nat.	Auvers	Bart.
171 — 1.	**Hadriania textiliosa** [Lamk.] — Gr. nat.	Parnes	Lut.
171bis — 1.	**Urosalpinx defossum** [Pilk.] — Gr. nat.	Le Vouast	Bart.
171bis — 2.	**Urosalpinx dilatatum** [Baudou] — 3/1 (*in* fut. App. V)	Saint-Félix	Lut.
171ter — 1.	**Trophon** (*Trophonopsis*) **jucundus** [Desh.] — 5/1	Chaussy	Lut.
171ter — 2.	**Trophon** (*Trophonopsis*) **Plini** [de Rainc.] — 3/1	Pacy	Lut.
172 — 1.	**Typhis tubifer** [Brug.] — Gr. nat.	Parnes	Lut. (Cuis.)
172 — 2.	**Typhis** (*Typhina*) **parisiensis**, d'Orb. — Gr. nat.	Grignon	Lut. (Bart.)
172 — 3.	**Typhis** (*Lævityphis*) **coronarius**, Desh. — 2/1	Saint-Gobain	Cuis.
173 — 1.	**Ricinula** (*Sistrum*) **ringens** [Desh.] — 3/1	Le Fayel	Bart.
174 — 1.	**Atilia angusta** [Desh.] — 3/1	Cuise	Cuis.
174 — 2.	**Atilia biarata** [Cossm.] — 3/2	Chaumont	Lut.
175 — 1.	**Buccinanops** (*Brachysphingus*) **patulum** [Desh.] — Gr. nat.	Auvers	Bart.
176 — 1.	**Truncaria** (*Coptaxis*) **truncata**, Desh. — 4/1	Houdan	Lut. (Bart.)
176 — 2.	**Truncaria mirabilis**, Desh. *A supprimer* (V. App. III, p. 44).		
177 — 1.	**Pseudoliva obtusa**, Desh. — Gr. nat.	Saint-Gobain	Cuis.
177 — 1'.	— Gr. nat.	Chaumont	Lut.
177 — 2.	**Pseudoliva laudunensis** [Defr.] — 3/2 [3] (V. *Pal. univ.*, fiche 99)	Rilly	Sparn.
177 — 3.	**Pseudoliva fissurata**, Desh. — Gr. nat. (V. aussi Pl. XXXVII).	Chenay	Than.

1. Pour tout ce qui concerne le classement générique des espèces de cette Planche, V. App. IV, p. 76.
2. **Vitularia** peut-être rattaché à **Ocenebra**; mais nous lui conservons ici sa numérotation distincte.
3. Dénomination substituée à *P. semicostata* Desh.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

PAR MM. COSSMANN ET G. PISSARRO



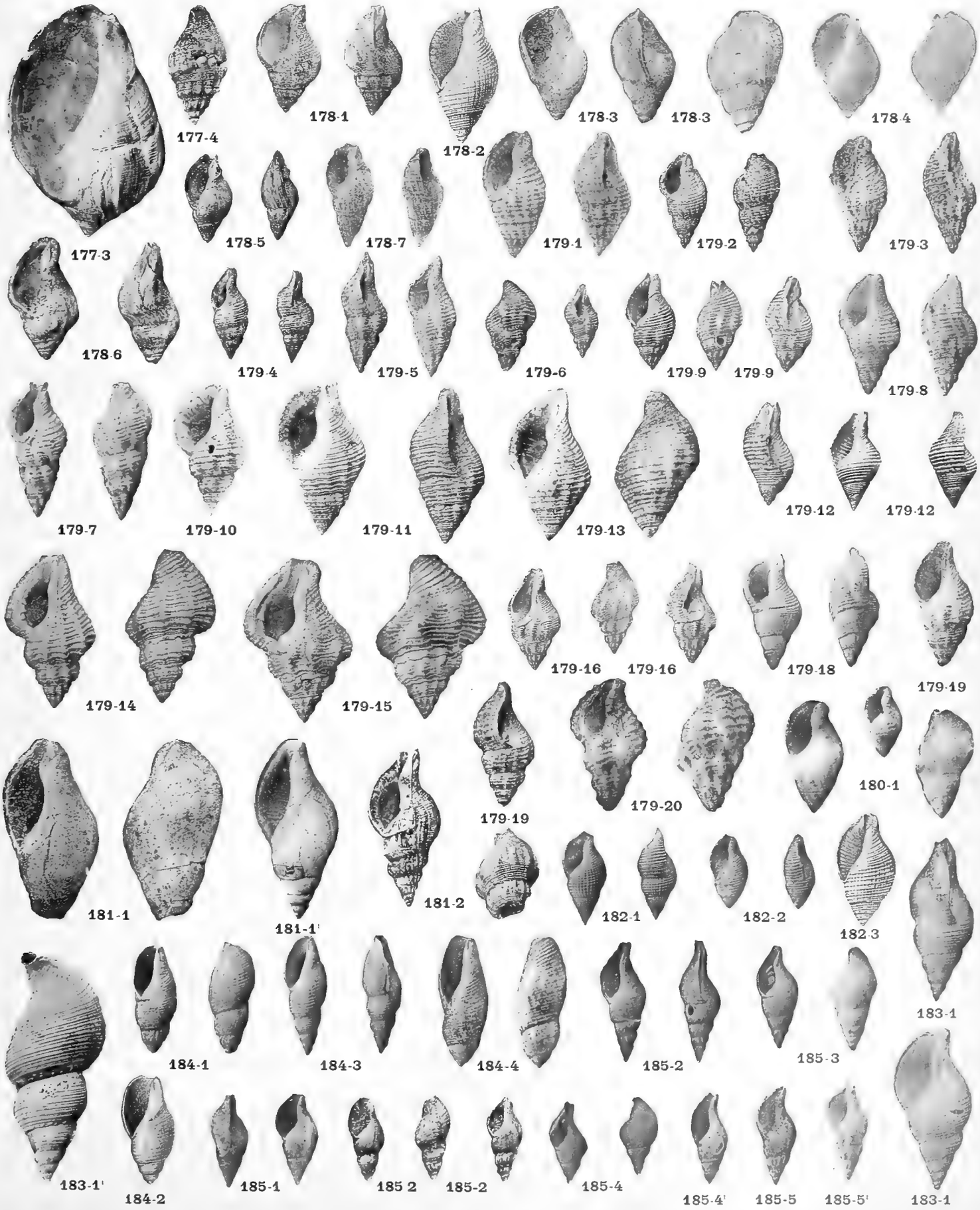
Légende de la Pl. XXXVII.

177 — 3.	**Pseudoliva fissurata**, Desh. — Gr. nat. [V. aussi Pl. XXXVI].	Chenay	Than.
177 — 4.	**Pseudoliva prima**, Defr. — Gr. nat.	Thil	Than.
178 — 1.	**Cominella deserta** [Soland.]— Gr. nat.	Acy	Bart. (Lut.)
178 — 2.	**Cominella auversiensis** [Desh.] — 3/2 [*in* Desh.]	Auvers	Bart.
178 — 3.	**Cominella Desori** [Desh.] — Gr. nat.	Châlons-s.-Vesle	Than.
178 — 4.	**Cominella ovata** [Desh.] — 3/2.	Cuise	Cuis.
178 — 5.	**Cominella acies** [Watelet] — Gr. nat.	Sapicourt	Cuis.
178 — 6.	**Cominella lata** [Desh.] — Gr. nat.	Bracheux	Than.
178 — 7.	**Cominella bicoronata** [Melleville] — 3/2.	Châlons-s.-Vesle.	Than.
179 — 1.	**Tritonidea subandrei** [d'Orb.] — 3/2.	Le Fayel.	Bart. (Cuis., Lut.)
179 — 2.	**Tritonidea subambigua** [d'Orb.]— Gr. nat.	Cuise.	Cuis.
179 — 3.	**Tritonidea decepta** [Defr.] — Gr. nat.	Châlons-s.-Vesle	Than.
179 — 4.	**Tritonidea excisa** [Lamk.] — Gr. nat.	Grignon	Lut.
179 — 5.	**Tritonidea axesta** [Bayan] — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
179 — 6.	**Tritonidea interstriata** [Desh.] — 3/2	Chaumont	Lut.
179 — 7.	**Tritonidea neglecta** [Desh.] — 3/1	Grignon	Lut.
179 — 8.	**Tritonidea costellifera** [Desh.]— 2/1	Cuise	Cuis.
179 — 9.	**Tritonidea lata** [Sow.] — Gr. nat.	Sarron.	Sparn.
179 — 10.	**Tritonidea** (*Endopachychilus*) **crassilabrum** [Desh.] — 3/2	Vaudancourt	Lut.
179 — 11.	**Tritonidea** (*Endopachychilus*) **semiplicata** [Desh.]— Gr. nat.	Cuise	Cuis.
179 — 12.	**Tritonidea sulcata** [Desh.] — Gr. nat. [V. App. IV, p. 78]	Saint-Gobain	Cius.
179 — 13.	**Tritonidea** (*Endopachychilus*) **Rigaulti** [Desh.]— Gr. nat.	Caumont.	Bart.
179 — 14.	**Tritonidea** (*Cantharus*) **costulata** [Lamk.] — Gr. nat.	Vaudancourt	Lut. (Bart.)
179 — 15.	**Tritonidea** (*Cantharus*) **polygona** [Lamk.] — Gr. nat.	Villiers	Lut. (Bart.)
179 — 16.	**Tritonidea** (*Cantharus*) **berellensis** [de Laub. et Carez] — Gr. nat.	Brasles.	Sparn.
179 — 17.	**Tritonidea rarisulcata** [Desh.] *A supprimer, n'a pas été retrouvée.*		
179 — 18.	**Tritonidea** (*Pseudopisania*) **Plateaui**, Cossm. — 2/1	Sapicourt	Cuis.
179 — 19.	**Tritonidea cantharoides**, Cossm. — Gr. nat. [V. App. III, p. 45]	Châlons-s.-Vesle	Than.
179 — 20.	**Tritonidea Schlumbergeri** [Desh.] — 2/1.	Chenay	Than.
180 - 1.	**Pisania subdentata**, Cossm. — 3/2	Le Ruel, Berville	Bart.
181 — 1.	**Euthria decipiens** [Desh.]— Gr. nat.	Chaumont	Lut.
181 — 2.	**Euthria Douvillei**, Cossm. — Gr. nat. [*in fut.* App. V].	Chaumont	Lut.
182 — 1.	**Metula** (*Celatoconus*) **decussata** [Lamk.] — 3/2 [V. App. III, p. 46].	Mouchy	Lut. (Bart.)
182 — 2.	**Metula** (*Celatoconus*) **Vasseuri**, Cossm. — 3/2.	Grignon	Lut.
182 — 3.	**Metula** (*Celatoconus*) **inæquilirata** [Desh.]— 2/1 [*in* Desh.]	Caumont.	Bart.
183 — 1.	**Cyrtochetus bistriatus** [Lamk.] — Gr. nat. [V. Essais Pal. comp. IV, p. 115].	Vaudancourt, Mouchy	Lut. (Bart.)
184 — 1.	**Lævibuccinum** (*Euryochetus*) **cylindraceum** [Desh.] — 3/1.	Aizy	Cuis.
184 — 2.	**Lævibuccinum** (*Euryochetus*) **brevispiratum**, Cossm. — 3/1 [*in* Cossm.]	Fontenay.	Lut.
184 — 3.	**Lævibuccinum** (*Euryochetus*) **spiratum**, Cossm. — 3/1	Chaussy	Lut.
184 — 4.	**Lævibuccinum** (*Euryochetus*) **multistriatum** [Desh.] — 3/1. [V. App. III, p. 46]	Cuise	Cuis.
185 — 1.	**Parvisipho terebralis** [Lamk.] [1] — 2/1.	Ferme de l'Orme	Lut.
185 — 2.	**Parvisipho infraeocænicus**, Cossm. — Gr. nat.	Prouilly	Than.
185 — 3.	**Parvisipho denudatus** [Desh.] — 2/1.	Fay-s.-Bois.	Lut.
185 — 4.	**Parvisipho striolatus** [Desh.]— 2/1	Chaussy, Grignion.	Lut.
185 — 5'.	**Parvisipho tenuis** [Desh.] Var. **nodulosus**, Cossm. 3/1 — [V. aussi Pl. XXXVIII].	Saint-Félix.	Lut.
185 — 5.	**Parvisipho tenuis** [Desh.] — 2/1	Grignon	Lut.

1. Pour les rectifications génériques des espèces du G. *Sipho*, V. App. III, p. 47.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

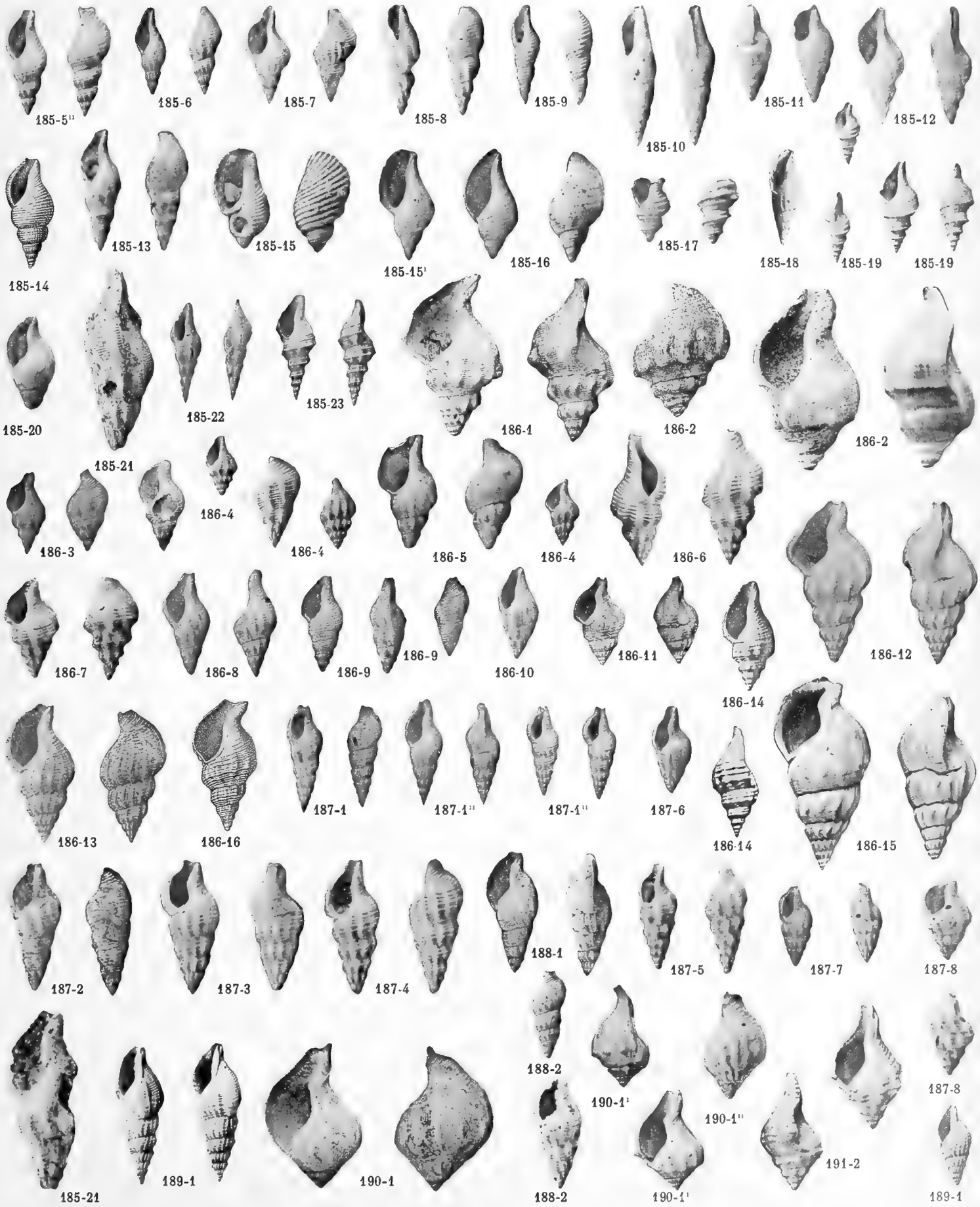


185 — 5''.	**Parvisipho** [1] **tenuis** [Desh.] — Var. **nodulosus**. Cossm. 3/2. [V. aussi Pl. XXXVII]	Saint-Félix	Lut.
185 — 6.	**Parvisipho tenuiplicatus**, Cossm. — 2/1	Grignon	Lut.
185 — 7.	**Parvisipho polysarcus**, Cossm. — 4/1	Grignon	Lut.
185 — 8.	**Parvisipho inchoatus** [Desh.] — 4/1	Chaussy	Lut.
185 — 9.	**Parvisipho crassifunis**, Cossm. — 5/1	Chaussy	Lut.
185 — 10.	**Parvisipho** (*Columbellisipho*) **hordeolus** [Lamk.] — 4/1	Chaussy	Lut. (Bart.)
185 — 11.	**Parvisipho** (*Columbellisipho*) **columbelloides**, Cossm. — 5/1	Chaussy	Lut. (Bart.)
185 — 12.	**Parvisipho** (*Tortisipho*) **jucundus** [Desh.] — 4/1	Grignon	Lut.
185 — 13.	**Parvisipho** (*Tortisipho*) **distortus** [Desh.] — 4/1	Fay-s.-Bois	Lut.
185 — 14.	**Parvisipho** (*Tortisipho*) **clathratulus**, Cossm. — 4/1 [*in* Cossm.]	Chaussy	Lut.
185 — 15.	**Parvisipho** (*Amplosipho*) **Rottæi** [Baudon] — 4/1	Parnes, Fay	Lut.
185 — 16.	**Parvisipho** (*Amplosipho*) **Loustauæ**, Cossm. — 5/1	Grignon	Lut.
185 — 17.	**Parvisipho** (*Amplosipho*) **Pezanti**, Cossm. — 5/1	Chaussy	Lut.
185 — 18.	**Parvisipho** (*Columbellisipho*) **spinula**, Cossm. — 8/1 [*in* Cossm.]	Liancourt	Cuis.
185 — 19.	**Parvisipho** (*Andonia*) **Lamarcki** [Desh.] — 2/1. (V. App. III, p. 47).	Grignon	Lut.
185 — 20.	**Parvisipho valdeconicus**, Cossm. — 3/1	Vaudancourt	Lut.
185 — 21.	**Parvisipho Plateaui**, Cossm. — 3/2 [2]. (V. App. III, p. 47)	Châlons-s.-Vesle	Than.
185 — 22.	**Parvisipho** (*Andonia*) **subulatus** [Lamk.] — 3/2	Chaussy	Lut. (Cuis.)
185 — 23.	**Parvisipho** (*Andonia*) **chaussyensis**, Cossm. — 2/1	Chaussy	Lut.
186 — 1.	**Siphonalia Mariæ** [Melleville] — Gr. nat.	Chenay	Than.
186 — 2.	**Siphonalia planicostata** [Melleville] — Gr. nat.	Chenay	Than. (Cuis.)
186 — 3.	**Siphonalia panniculus** [Desh.] — 3/2	Grignon	Lut.
186 — 4.	**Siphonalia chaussyensis**, Cossm. — 2/1	Chaussy	Lut.
186 — 5.	**Siphonalia seminuda** [Desh.] — 3/1	Parnes	Lut.
186 — 6.	**Siphonalia variabilis** [Lamk.] — 3/1	Fay-s.-Bois	Lut.
186 — 7.	**Siphonalia minuta** [Lamk.] — 3/1	Grignon	Lut. (Bart.)
186 — 8.	**Siphonalia breviuscula** [Desh.] — 3/1	Ferme de l'Orme	Lut.
186 — 9.	**Siphonalia Ludovici** [de Rainc.] — 3/1	Cuise	Cuis.
186 — 10.	**Siphonalia lacrymosa**, Cossm. — 5/1 (peut-être *Borsonia?*)	Les Groux	Lut.
186 — 11.	**Siphonalia** (*Pseudoneptunea*) **calvimontensis**, Cossm. — Gr. nat.	Chaumont	Lut. (Bart.)
186 — 12.	**Siphonalia** (*Pseudoneptunea*) **scalarina** [Lamk.] — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
186 — 13.	**Siphonala** (*Pseudoneptunea*) **augusticostata** [Mellev.] — 3/2	Saint-Gobain	Cuis.
186 — 14.	**Siphonalia scalata**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.]	Vaudancourt	Lut.
186 — 15.	**Siphonalia** (*Pseudoneptunea*) **Fortini**, Chédeville — Gr. nat. [Voir App. IV, p. 79]	Boury	Lut.
186 — 16	**Siphonalia Bervillei** [Desh.] — Gr. nat. [*in* Desh.]	Passy	Lut.
186 — 23.	**S.** (*Austrofusus*) **plicatula** [Desh.] *A supprimer* (V. App. III, p. 48).		
187 — 1.	**Coptochetus scalaroides** [Lamk.] — 3/2	Villiers	Lut. (Bart.)
187 — 1'.	— var. **hemigymnus**, Cossm. — 3/2	Villiers	Lut. (Bart.)
187 — 1''.	— var. **corrugatus**, Cossm. — 3/2	Mouchy	Lut.
187 — 2.	**Coptochetus arenarius**, Cossm. — 4/1	Creil	Cuis.
187 — 3.	**Coptochetus humilis** [Desh.] — 4/1	Mouchy	Lut.
187 — 4.	**Coptochetus costuosus** [Desh.] — 4/1	Mouchy	Lut.
187 — 5.	**Coptochetus truncatus** [Baudon] — 3/1	Chaussy	Lut.
187 — 6.	**Coptochetus speciosus** [Desh.] — 3/1	Ermenonville	Bart.
187 — 7.	**Coptochetus asperulus** [Lamk.] — 2/1	Le Fayel	Bart. (Lut.)
187 — 8.	**Coptochetus clathratus** [Lamk.] — 3/1	Ferme de l'Orme	Lut.
188 — 1.	**Suessionia exigua** [Desh.] — 2/1	Saint-Gobain	Cuis.
188 — 2.	**Suessionia inæquilirata** [Cossm.] — 2/1 [V. App. III, p. 48]	Acy	Bart.
189 — 1.	**Pisanella pulcherrima** [Desh.] — Gr. nat.	Auvers	Bart.
190 — 1.	**Strepsidura turgida** [Soland.] — Gr. nat.	Acy	Bart.
190 — 1'.	— var. — Gr. nat.	Villiers	Lut.
190 — 1''.	— var. — 2/1	Liancourt	Cuis.
191 — 1.	**Melongena** (*cornulina*) **minax** [Soland.] (V. Pl. XXXIX)		
191 — 2.	**Melongena** (*pugilina*) **Marcellini**, Cossm. Gr. nat. [3] [V. Pl. XXXIX].	Gomerfontaine	Lut.

1. Pour les rectifications génériques des espèces de cette Planche, V. App. III, p. 47.
2. La seconde vue de **185-21** est au bas de la présente Planche.
3. Cette espèce remplace ici **M. Laubrierei** qui devient **200-2** ci-après.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

PAR MM. COSSMANN ET G. PISSARRO

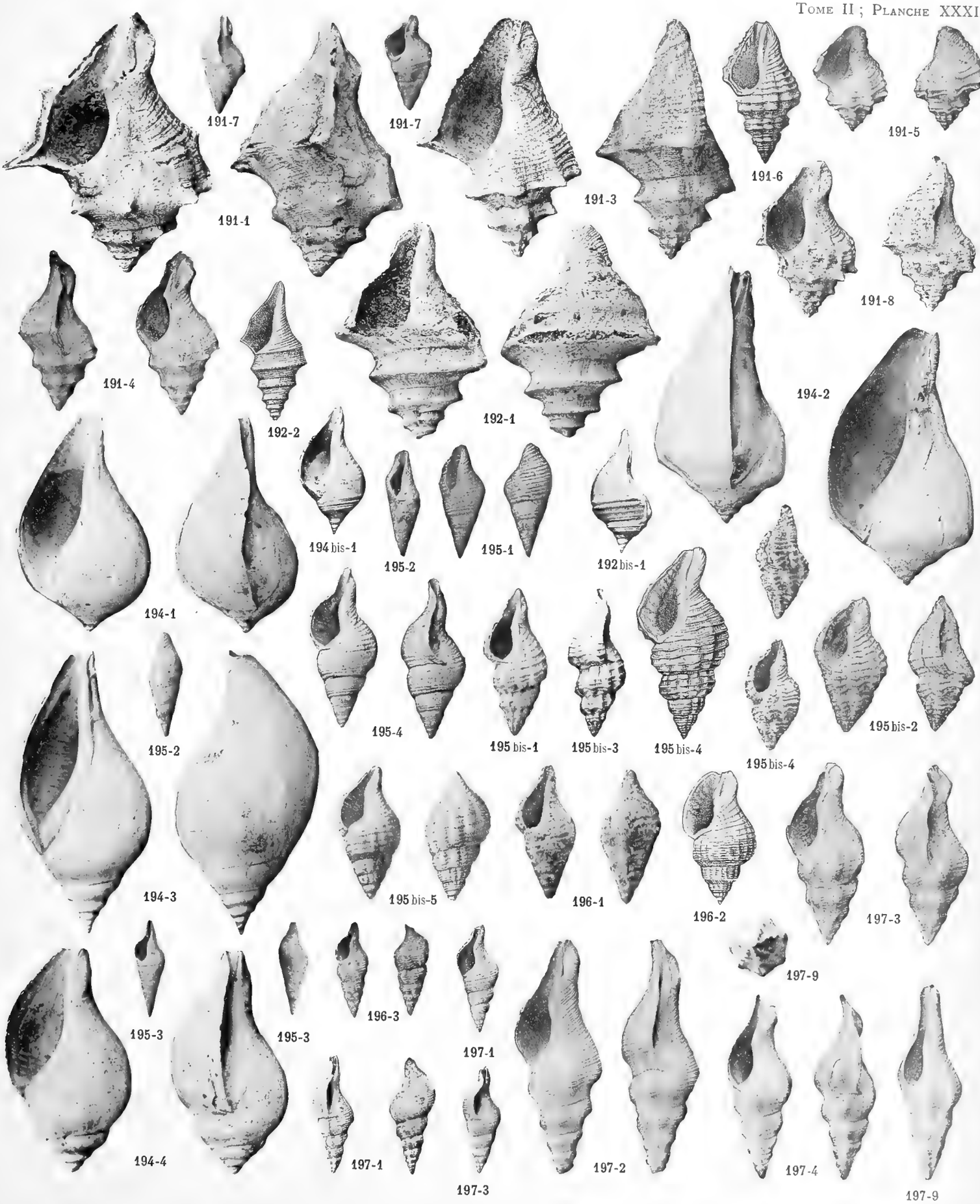


Légende de la Pl. XXXIX.

191 — 1.	**Melongena** (*Cornulina*) **minax** [Soland.] — Gr. nat.	Le Ruel	Bart. (Lut.)
191 — 2.	**Melongena** (*Pugilina*) **Marcellini,** Cossm. [V. Pl. XXXVIII].		
191 — 3.	**Melongena** (*Pugilina*) **subcarinata** [Lamk.] — Gr. nat.	Mortefontaine	Bart.
191 — 4.	**Melongena** (*Pugilina*) **muricoides** [Lamk.] — Gr. nat.	Grignon	Lut.
191 — 5.	**Melongena** (*Pugilina*) **ditropis** [Bayan] — Gr. nat.	Parnes	Lut.
191 — 6.	**Melongena** (*Pugilina*) **interposita** [Desh.] — Gr. nat.	Grignon	Lut.
191 — 7.	**Melongena** (*Pugilina*) **abbreviata** [Lamk.] — 2/1	Précy	Lut. (Bart.)
191 — 8.	**Melongena** (*Cornulina*) **præcursor,** Cossm. — Gr. nat. V. [App. III, p. 50]	Saint-Gobain	Cuis. (Sparn.)
192 — 1.	**Semifusus** (*Mayeria*) **Bonneti,** Cossm. — Gr. nat. [V. Essais dal. comp., IV, p. 93]	Chaumont	Lut. (Cuis.)
192 — 2.	**Semifusus** (*Mayeria*) **bifasciata** [Sow.] 2/1 [*in* Cossm.]	Cuise	Cuis.
193 — 1.	**Fusus distinctissimus,** Bayan [V. ci-après **200—3**].		
193 — 1.	**Bulbifusus** (?) **Broueti,** Cossm. — Gr. nat. [V. App. IV, p. 79 ; peut être **166 - 11**]	Boursault	Lut.
194 — 1.	**Sycum bulbus** [Soland.] — Gr. nat.	Villiers	Lut. (Bart.)
194 — 2.	**Sycum pirus** [Soland.] — Gr. nat.	Villiers	Lut. (Bart.)
194 — 3.	**Sycum bulbiforme** [Lamk.] — Gr. nat.	Parnes	Lut. (Cuis., Bart.)
194 — 4.	**Sycum globatum** [Desh.] — Gr. nat.	Auvers	Bart.
195 — 1.	**Ptychatractus cylindracus** [Desh.] — 2/1 [V. App. III, p.]	Fère-en-Tardenois	Bart.
195 — 2.	**Ptychatractus exceptiunculus** [Desh.] — 2/1	Parnes	Lut.
195 — 3.	**Ptychatractus angustus** [Desh.] — 3/2.	Cuise	Cuis.
195 — 4.	**Ptychatractus hemigymnus,** Cossm. — Gr. nat.	Valmondois	Bart.
195bis — 1.	**Janiopsis funiculosa** [Desh.] — Gr. nat. [V. App. III, p. 52]	Beynes	Lut.
195bis — 2.	**Janiopsis parisiensis** [Desh.] — Gr. nat.	Grignon	Lut. (Bart.)
195bis — 3.	**Janiopsis calvimontensis** [Cossm.] — Gr. nat. [*in* Cossm.]	Chaumont	Lut.
195bis — 4.	**Janiopsis herouvalensis** [Desh.] — 3/1	Saint-Gobain	Cuis.
195bis — 5.	**Janiopsis minor** [Desh.] — 4/1 [*in* Desh.].	Jonchery	Than.
196 — 1.	**Lathyrus** (*Lathyrulus*) **Lhommei,** Staadt — 3/1 [Remplace *L. Schlumbergeri*, **179 - 20** ; sera décrit *in fut.* App. 5].	Aizy	Cuis.
196 — 2.	**Lathyrus** (*Leucozonia*) **Boutillieri,** Cossm. — 5/4 [*in* Cossm.]	Le Fayel	Bart.
196 — 3.	**Lathyrus** (*Lathyrulus*) **subaffinis** [d'Orb.] — 3/2	Cuise	Cuis.
197 — 1.	**Streptochetus** (*Streptolathyrus*) **Mellevillei,** Cossm. — Gr. nat.	Saint-Gobain	Cuis.
197 — 2.	**Streptochetus intortus** [Lamk.] — Gr. nat.	Grignon	Lut.
197 — 3.	**Streptochetus approximatus** [Desh.] — Gr. nat.	Mouchy	Lut.
197 — 4.	**Streptochetus segregatus** [Desh.] — Gr. nat.	Parnes	Lut. (Cuis.)
197 — 5 à **197 — 8** [V. Pl. XL].			
197 — 9.	**Streptochetus heptagonus** [Lamk.] — Gr. nat. (V. aussi Pl. XL)	Chaussy	Lut.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



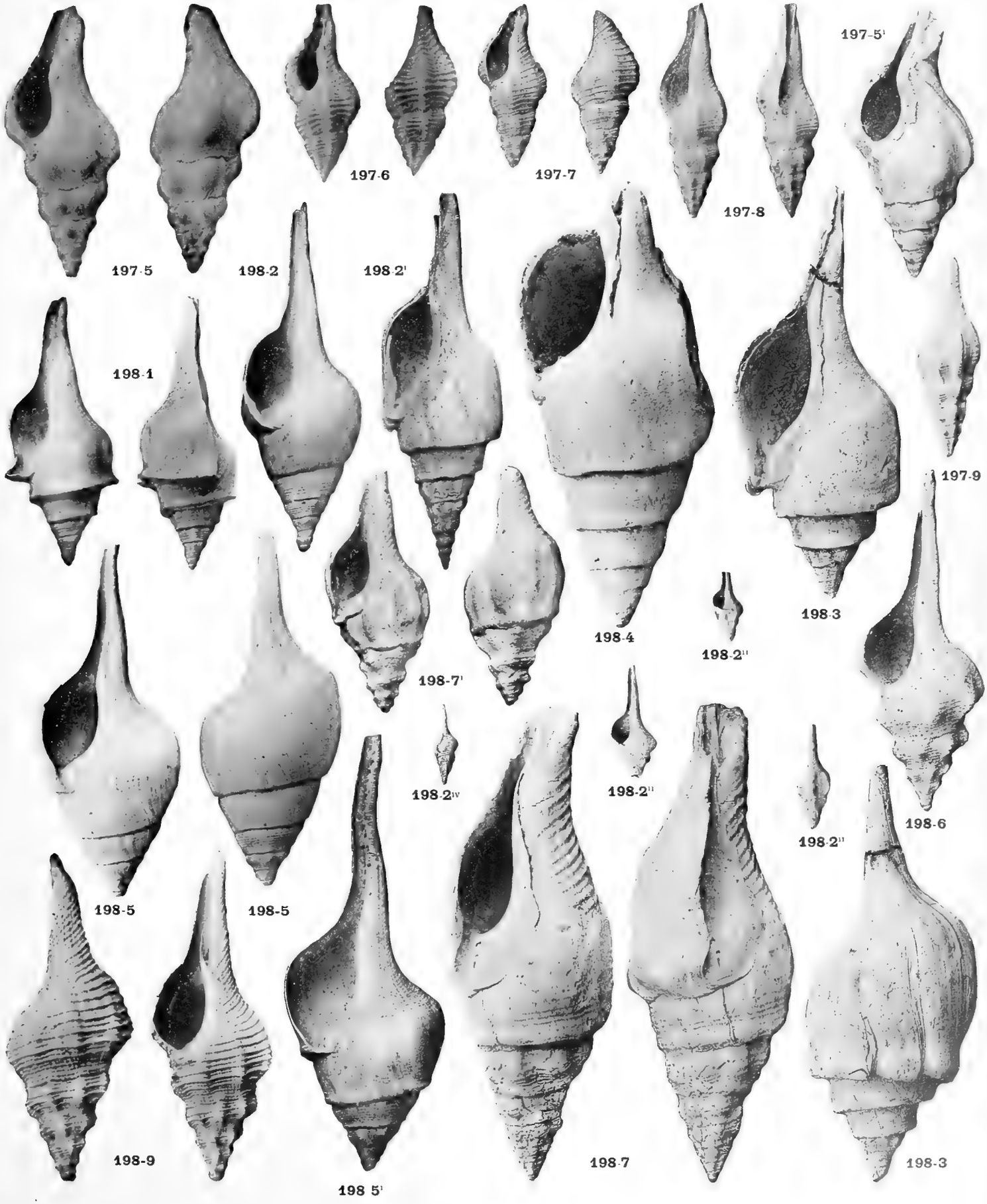
Légende de la Pl. XL.

197 — 5.	**Streptochetus crassicostatus** [Desh.] — Gr. nat. et **197—5'** var.	Parnes	Lut.
197 — 6.	**Streptochetus squamulosus** [Desh.] — 3/2.	Chaussy	Lut.
197 — 7.	**Streptochetus obliquatus** [Desh.] — Gr. nat.	Damery	Lut.
197 — 8.	**Streptochetus incertus** [Desh.] — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
197 — 9.	**Streptochetus heptagonus** [Lamk.] — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
198 — 1.	**Clavilithes longævus** [Soland.] — Gr. nat. [1]	Le Guépelle	Bart.
198 — 2.	**Clavilithes parisiensis** [Mayer] — Gr. nat.	Parnes	Lut. (Bart.)
198 — 2'.	— Var. **subscalaris**, Grabau — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
198 — 2''.	— Jeunes spécimens de la forme typique. — Gr. nat.	Mouchy	Lut.
198 — 2'''.	— Jeune spécimen de la var. **subscalaris**. — Gr. nat.	Cuise	Cuis.
198 — 3.	**Clavilithes maximus** [Desh.] — 1/2	Les Groux	Lut.
198 — 4.	**Clavilithes macrospira**, Cossm. — Gr. nat.	Le Ruel	Bart.
198 — 5.	**Clavilithes conjunctus** [Desh.] — Gr. nat.	Parnes	Lut.
198 — 5'.	— Var. **Houdasi**, Cossm. — Gr. nat.	Le Fayel	Bart.
198 — 6.	**Clavilithes tuberculosus** [Desh.] — Gr. nat.	Chambors	Lut.
198 — 7.	**Clavilithes** (*Rhopalithes*) **Noæ** [Chemn.] — Gr. nat.	Parnes	Lut. (Bart.)
198 — 7'.	— Var. **clavelloides**, Grabau — Gr. nat.	Grignon	Lut.
198 — 8.	**Clavilithes** (*Rhopalithes*) **dameriacensis** [Desh.] [V. Pl. XLI.]		
198 — 9.	**Clavilithes** (*Rhopalithes*) **rugosus** [Lamk.] — Gr. nat.	Villiers	Lut.

1. Pour les modifications ou additions apportées aux espèces du G. *Clavilithes*, V. App. IV, p. 80.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



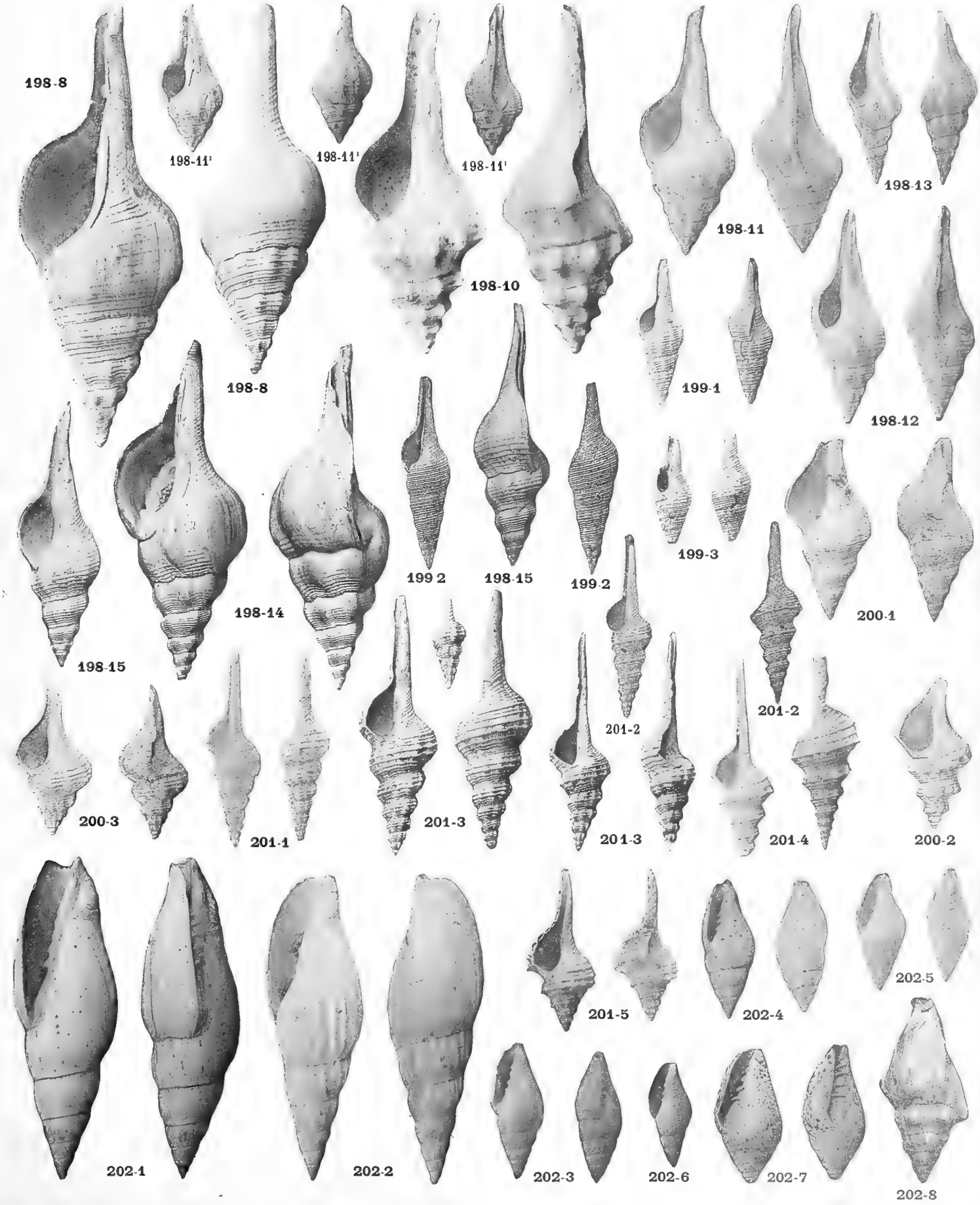
Légende de la Pl. XLI.

198 — 8.	**Clavilithes** (*Rhopalithes*) **dameriacensis** [Desh.] — Gr. nat. [V. Pl. XL]	Damery	Lut.
198 — 9.	**Clavilithes** (*Rhopalithes*) **rugosus** [Lamk.] — Gr. nat.	Villiers	Lut.
198 — 10.	**Clavilithes** (*Rhopalithes*) **angulatus** [Lamk.] — Gr. nat	Parnes	Lut. (Bart.)
198 — 11.	**Clavilithes** (*Cosmolithes*) **lævigatus** [Gmelin] — Gr. nat.	Parnes	Lut.
198 — 11'.	— — Var. **subuniplicatus** Grab. — Gr. nat.	Villiers	Lut.
198 — 12.	**Clavilithes** (*Cosmolithes*) **uniplicatus** [Lamk.] — Gr. nat.	Parnes	Lut.
198 — 13.	**Clavilithes** (*Cosmolithes*) **costarius** [Desh.] — Gr. nat.	Saint-Gobain	Cuis.
198 — 14.	**Clavilithes** (*Rhopalithes*) **Loiseli**, Chédeville — Gr. nat.	Boury	Lut.
198 — 15.	**Clavilithes** (*Cosmolithes*) **Lemarchandi**, Chédeville — Gr. nat.	Boury	Lut.
199 — 1.	**Dolicholathyrus funiculosus** [Lamk.] — Gr. nat. [V. App. III, p. 52]	Mouchy	Lut. (Cuis., Bart.)
199 — 2.	**Dolicholathyrus Lamberti** [Desh.] — Gr. nat.	Saint-Gobain	Cuis. (Lut.)
199 — 3.	**Dolicholathyrus Mausseneti** [Cossm.] — Gr. nat.	Chenay	Than.
200 — 1.	**Euthriofusus Bezançoni** [Cossm.] — Gr. nat. [V. App. IV, p.]	Le Fayel	Bart.
200 — 2.	**Euthriofusus Laubrierei** [Cossm.] — 1/2 [*in* Cossm.]	Chenay	Than.
200 — 3.	**Euthriofusus distinctissimus** [Bayan] — Gr. nat.	Saint-Gobain	Cuis.
201 — 1.	**Fusus porrectus**, Soland. — 3/2	Villiers	Lut.
201 — 2.	**Fusus unicarinatus**. Desh. — Gr. nat.	Saint-Gobain	Cuis.
201 — 3.	**Fusus dissimilis**, Desh. — Gr. nat.	Caumont	Bart.
201 — 4.	**Fusus serratus**, Desh. — Gr. nat.	Parnes	Lut.
201 — 5.	**Fusus gothicus**, Desh. — 3/2.	Parnes	Lut.
202 — 1.	**Mitra elongata**, Lamk. — Gr. nat.	Grignon	Lut. (Bart.)
202 — 2.	**Mitra Deluci**, Defr. — Gr. nat.	Chaussy	Lut. (Bart.)
202 — 3.	**Mitra plicatella**, Lamk. — 3/2	Mouchy	Lut.
202 — 4.	**Mitra mixta**, Lamk. — 3/2.	Précy	Lut. (Bart.)
202 — 5.	**Mitra crebricosta**, Lamk. — 3/2	Ully-Saint-Georges	Lut.
202 — 6.	**Mitra auversiensis**, Cossm. — 2/1.	Auvers	Bart.
202 — 7.	**Mitra angystoma**, Desh. — Gr. nat.	Acy	Bart.
202 — 8.	**Mitra** (*Mitreola*) **parisiensis**, Desh. [1] — Gr. nat. [V. aussi Pl. XLII]	Thionville	Lut. (Bart.)

1. On doit plutôt rattacher **Mitreola** au G. **Strigatella**; mais nous n'avons pas modifié la numérotation des espèces ci-après.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



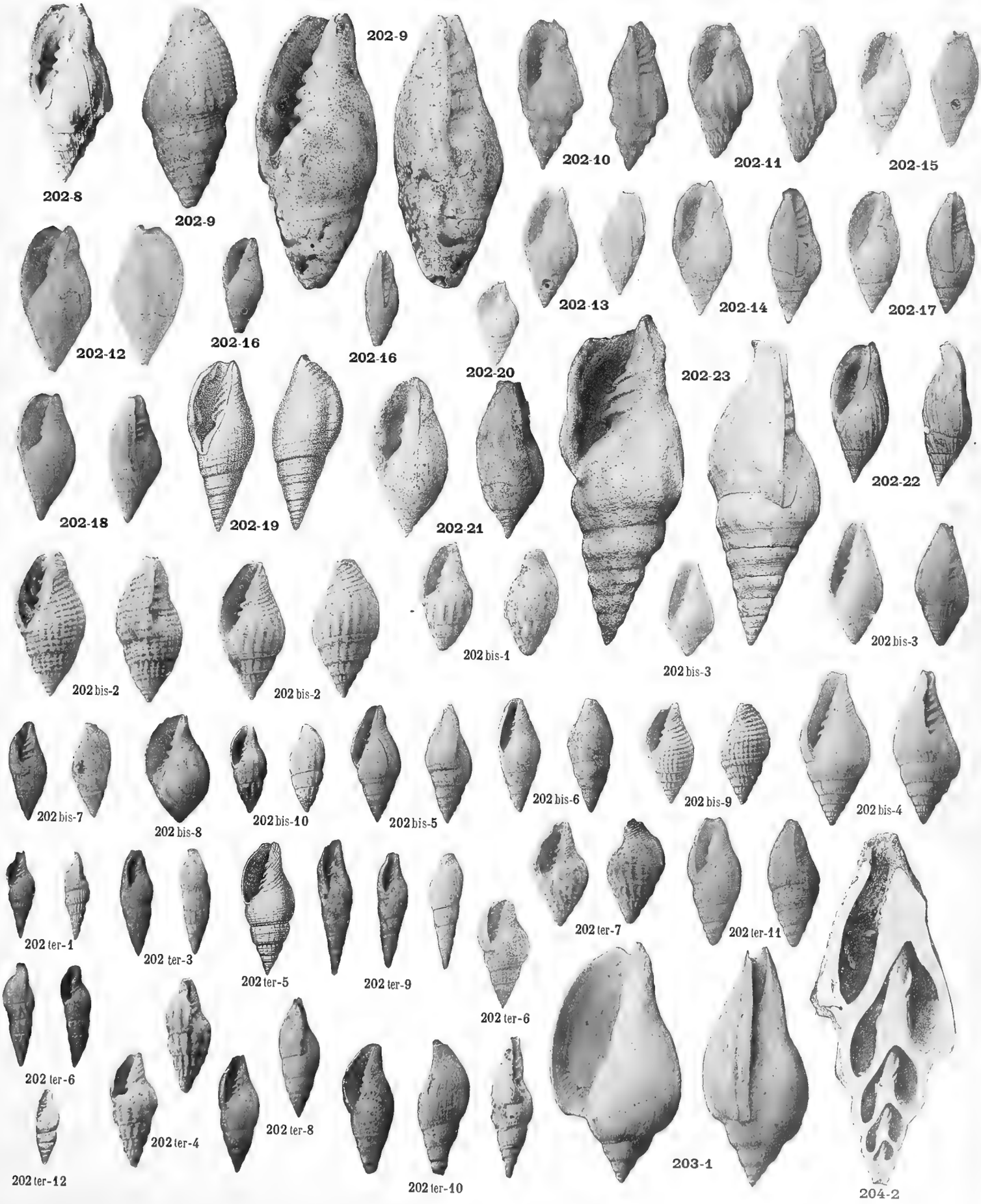
Légende de la Pl. XLII.

202 — 8.	**Mitra** (*Mitreola*) **Parisiensis**, Desh.[1] — Gr. nat. [V. aussi Pl. XLI]	Thionville	Lut. (Bart.)
202 — 9.	**Mitra** (*Mitreola*) **Lajoyei**, Desh. — Gr. nat. [1]	Acy	Bart.
202 — 10.	**Mitra** (*Mitreola*) **labiata** [Chemn.] — Gr. nat.	Grignon	Lut.
202 — 11.	**Mitra** (*Mitreola*) **obliquata**, Desh. — Gr. nat.	Ully-Saint-Georges	Lut.
202 — 12.	**Mitra** (*Mitreola*) **crassidens**, Desh. — 3/2.	Grignon	Lut.
202 — 13.	**Mitra** (*Mitreola*) **subcostulata**, d'Orb. — Gr. nat.	Saint-Félix	Lut.
202 — 14.	**Mitra** (*Mitreola*) **subplicata**, Desh. — Gr. nat.	Parnes	Lut. (Bart.)
202 — 15.	**Mitra** (*Mitreola*) **labratula**, Lamk. — Gr. nat.	Mouchy, Vaudancourt	Lut. (Bart.)
202 — 16.	**Mitra** (*Mitreola*) **labrosa**, Desh. — Gr. nat.	Précy	Lut.
202 — 17.	**Mitra** (*Mitreola*) **mutica**, Lamk. — Gr. nat.	Villiers	Lut.
202 — 18.	**Mitra** (*Mitreola*) **monodonta**, Lamk. — 2/1.	Grignon	Lut.
202 — 19.	**Mitra** (*Mitreola*) **olivula**, Baudon — 2/1 [*in* Desh.]	Parnes	Lut.
202 — 20.	**Mitra** (*Mitreola*) **Bernayi**, Cossm. — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
202 — 21.	**Mitra** (*Mitreola*) **Bonneti**, Cossm. — Gr. nat. [V. App. III, p. 53]	Chaumont	Lut.
202 — 22.	**Mitra** (*Mitreola*) **Pezanti**, Chédeville — Gr. nat. [V. App. IV, p. 86]	Boury	Lut.
202 — 23.	**Mitra** (*Mitreola*) **chaussyensis**, Cossm. — Gr. nat. [V. App. IV, p. 87]	Chaussy	Lut.
202bis — 1	**Conomitra inaspecta** [Desh.] — 3/1	Valmondois	Bart.
202bis — 2.	**Conomitra Vincenti**, Cossm. — 3/1	Le Ruel	Bart.
202bis — 3.	**Conomitra graniformis** [Lamk.] — 4/1	Grignon	Lut.
202bis — 4.	**Conomitra marginata** [Lamk.] — 3/1	Trye	Lut.
202bis — 5.	**Conomitra fusellina** [Lamk.] — 2/1	Villiers	Lut. (Bart.)
202bis — 6.	**Conomitra hordeola** [Desh. — 3/1]	Saint-Gobain	Cuis.
202bis — 7.	**Conomitra prisca** [Desh.] — 2/1	Châlons-s.-Vesle	Than.
202bis — 8.	**Conomitra Godini**, Cossm. — 3/2	Parnes	Lut.
202bis — 9.	**Conomitra crenifunata**, Cossm. — 3/1	Chambors	Lut.
202bis — 10.	**Conomitra eurycolpa**, Cossm. — 3/1 [V. App. IV, p. 87]	Cuise	Cuis.
202ter — 1.	**Turricula** (*Fusimitra*) **aizyensis** [Desh.] — 2/1	Aizy	Cuis.
202ter — 2.	**Turricula** (*Fusimitra*) **extranea** [Desh.] — 2/1	Cuise	Cuis.
202ter — 3.	**Turricula** (*Fusimitra*) **Barbieri** [Desh.] — 2/1	Chaussy	Lut. (Bart.)
202ter — 4.	**Turricula** (*Fusimitra*) **Gaudryi** [de Rainc.] — 3/1	Le Ruel	Bart.
202ter — 5.	**Turricula** (*Fusimitra*) **Boutillieri** [Cossm.] — 5/2 [*in* Cossm.]	Vaudancourt	Lut.
202ter — 6.	**Turricula** (*Fusimitra*) **Bouryi** [Cossm.] — 3/2	Le Ruel	Bart.
202ter — 7.	**Turricula** (*Fusimitra*) **tetraptycta** [Cossm.] — 4/1	Liancourt	Cuis.
202ter — 8.	**Turricula** (*Fusimitra*) **cancellina** [Lamk.] — 2/1	Grignon	Lut. (Bart.)
202ter — 9.	**Turricula** (*Fusimitra*) **terebellum** [Lamk.] — 2/1	Villiers	Lut. (Bart.)
202ter — 10.	**Turricula** (*Fusimitra*) **Wateleti** [Briart et Cornet] — 2/1	Chenay	Than.
202ter — 11.	**Turricula** (*Fusimitra*) **Chevallieri** [Cossm.] — 3/2	Précy	Lut.
202ter — 12.	**Turricula** (*Fusimitra*) **terebelloides** [d'Orb.] — 2/1 [V. App. IV, p. 88]	Saint-Gobain	Cuis.
203 — 1.	**Cryptochorda stromboides** [Herman] — Gr. nat.	Parnes	Lut. (Cuis., Bart.)
204 — 1.	**Volutilithes muricinus** [Lamk.] — [V. pl. XLIII] [2]		
204 — 2.	**Volutilithes Frederici** [Bayan] — Gr. nat. [V. aussi pl. XLIII]	Réquiécourt	Lut.

1. Mitreola se rattache au groupe *Strigatella* des *Mitridæ* (V. Essais Pal. comp., 3e livr., p. 159).
2. Pour la classification générique et définitive des *Volutidæ*, V. Essais Pal. comp., livr. VIII, p. 205.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



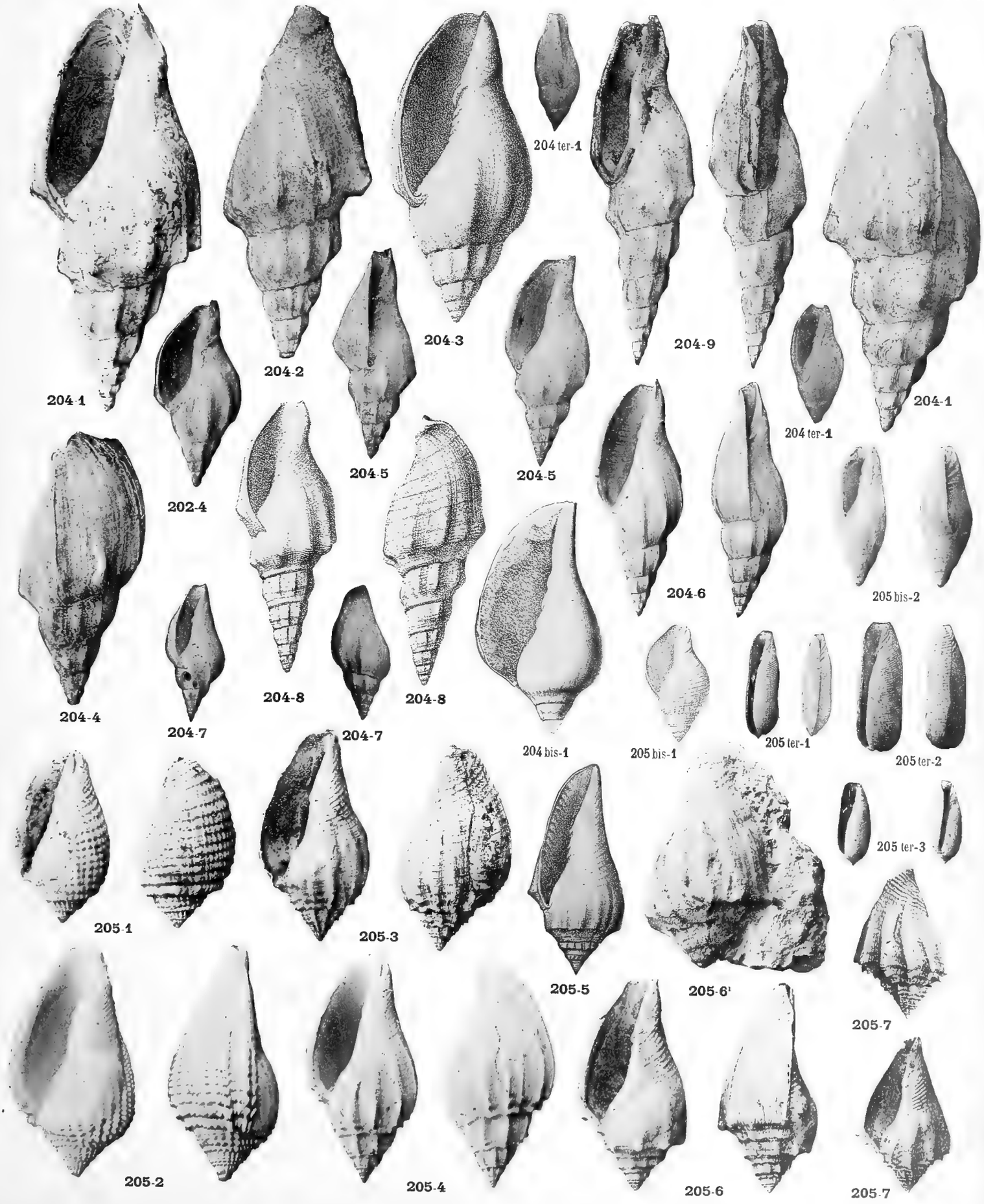
Légende de la Pl. XLIII.

204 — 1.	**Volutilithes muricinus** [Lamk.] — Gr. nat.	Villiers	Lut.
204 — 2.	**Volutilithes Frederici** [Bayan] — Gr. nat [V. aussi P. XLII]	Réquiécourt	Lut.
204 — 3.	**Volutilithes Goldfussi** [Desh.] Gr. nat.	Caumont	Bart.
204 — 4.	**Volutilithes Berthæ** [de Rainc.] — Gr. nat.	Nanteuil	Bart.
204 — 5.	**Volutilithes mixtus** [Chemn.] — Gr. nat.	Grignon	Lut.
204 — 6.	**Volutilithes torulosus** [Desh.] — Gr. nat.	Parnes	Lut.
204 — 7.	**Volutilithes relictus** [Bayan] — Gr. nat.	Parnes	Lut. (Bart.)
204 — 8.	**Volutilithes zonatus** [Desh.] — Gr. nat.	Fismes	Cuis.
204 — 9.	**Volutilithes angustus** [Desh.] — Gr. nat.	Aizy	Cuis.
204bis — 1.	**Scaphella Baudoni** [Desh.] — 1/2 [*in* Desh.]	Bracheux	Than.
204ter — 1.	**Leptoscapha variculosa** [Lamk.] — 3/2	Parnes	Lut.
205bis — 1.	**Harpula intusdentata,** Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.]	Auvers	Bart.
205bis — 2.	**Harpula mitreola** [Lamk.] — 3/1 (1)	Parnes	Lut.
205ter — 1.	**Volvaria bulloides** [Lamk.] — 3/2	Grignon	Lut.
205ter — 2.	**Volvaria acutiuscula** [Sow.] — 3/2	Marines	Bart.
205ter — 3.	**Volvaria** (*Volvariella*) **Lamarcki,** Desh. — 3/2	Cuise	Cuis.
205ter — 4.	**Volvaria** (*Volvariella*) **Dienvali,** de Rainc. (*A suppr. comme identique à la précédente.*)		
205 — 1.	**Athleta** (*Volutocorbis*) **scabricula** [Sol.] — Gr. nat.	Chéry-Chartreuve	Bart.
205 — 2.	**Athleta** (*Volutocorbis*) **crenulifera** [Bayan] — Gr. nat.	Parnes	Lut.
205 — 3.	**Athleta** (*Volutospina*) **elevata** [Sow.] — Gr. nat.	Saint-Gobain	Cuis. (Lut.)
205 — 4.	**Athleta** (*Neoathleta*) **bicorona** [Lamk.] — Gr. nat.	Chaussy	Lut.
205 — 5.	**Athleta** (*Volutospina*) **ambigua** [Sol.] — Gr. nat. [*in* Cossm.]	Le Ruel	Bart.
205 — 6.	**Athleta** (*Volutospina*) **depauperata** [Sow.] — Gr. nat. (2)	Le Guépelle	Bart. (Lut.)
205 — 6'.	**Athleta** (*Volutospina*) **Fabri** [Desh.] — Gr. nat.	La Chapelle	Sann.
205 — 7.	**Athleta** (*Volutospina*) **trisulcata** [Desh.] — Gr. nat.	Vic-sur-Aisne	Cuis.

1. La coquille qui portait le N° **204-14** (*Voluta multistriata,* Desh.) a été reportée ci-dessus (Pl. XXVII) sous le N° **184-4** (Genre **Euryochetus**).
2. La variété lutécienne a été désignée sous le nom *tenuisuturalis*. (Voir App. II, p. 40).

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

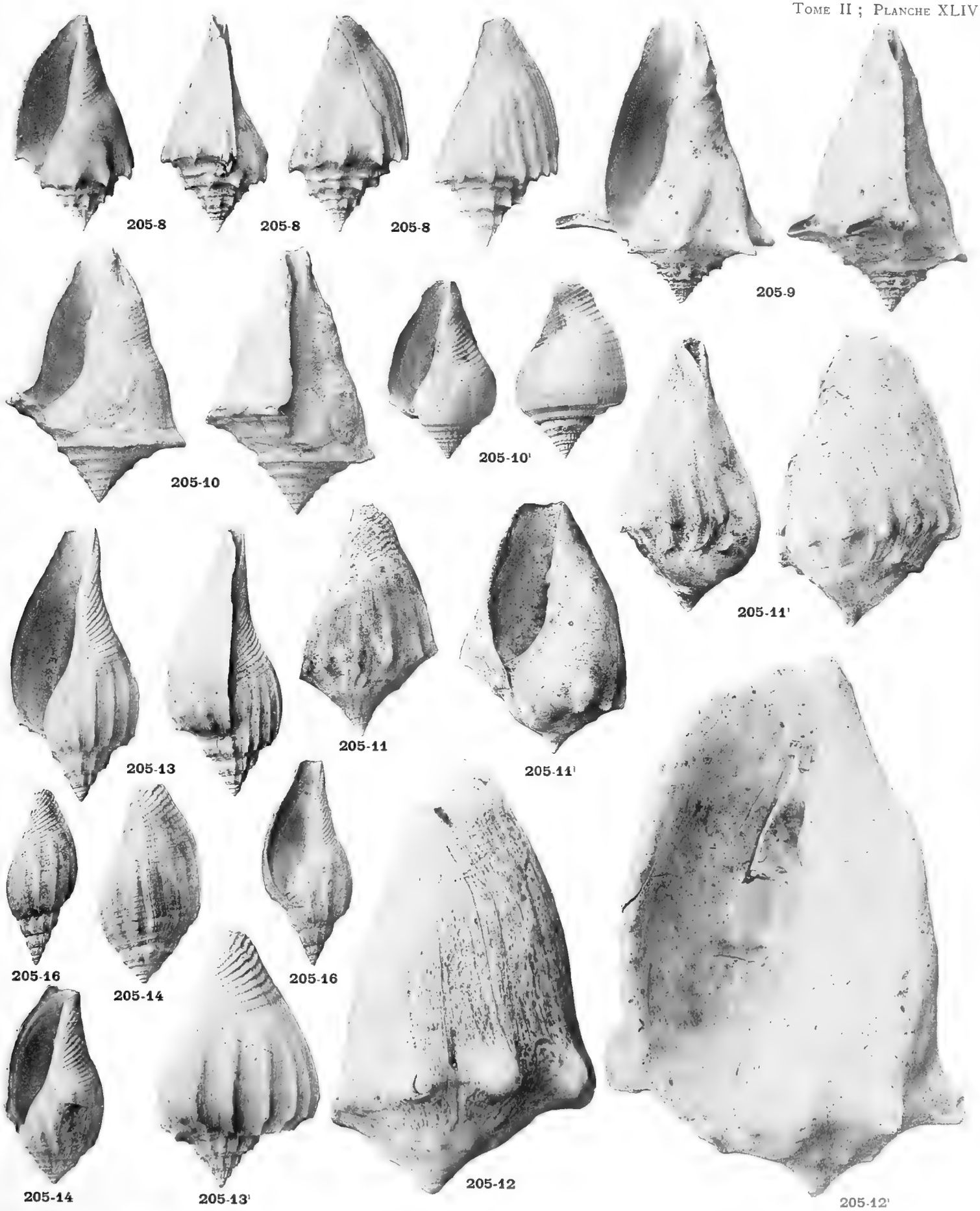


Légende de la Pl. XLIV.

205 — 8.	**Athleta** (*Volutospina*) **spinosa** [Linné] — Gr. nat.	Chaumont	Lut.
205 — 9.	**Athleta** (*Volutospina*) **athleta** [Sol.] — Gr. nat.	Marines	Bart.
205 — 10.	**Athleta labrella** [Lamk.] — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart.
205 — 10'.	— Jeune spécimen. — Gr. nat.	Jaignes	Bart.
205 — 11.	**Athleta** (*Volutospina*) **depressa** [Lamk.] — Gr. nat.	Aizy	Cuis (Lut.)
205 — 11'.	— Variété ancestrale. — Gr. nat.	Noailles	Than.
205 — 12.	**Athleta strombiformis** [Desh.] — Gr. nat.	Le Fayel	Bart.
205 — 12'.	— Spécimen gérontique. — Gr. nat.	Caumont	Bart.
205 — 13.	**Athleta** (*Neoathleta*) **cithara** [Lamk.] — Gr. nat.	Villiers	Lut. (Bart.)
205 — 13'.	— **ventricosa** [Defr.] — Gr. nat.	Parnes	Lut.
205 — 14.	**Athleta** (*Volutospina*) **mutata** [Desh.] — Gr. nat.	Le Guépelle	Bart.
205 — 15.	**Athleta** (*Neoathleta*) **lyra** [Lamk.] — [V. Pl. XLV].		
205 — 16.	**Athleta** (*Neoathleta*) **plicatella** [Desh.] — Gr. nat.	Cuise	Cuis.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

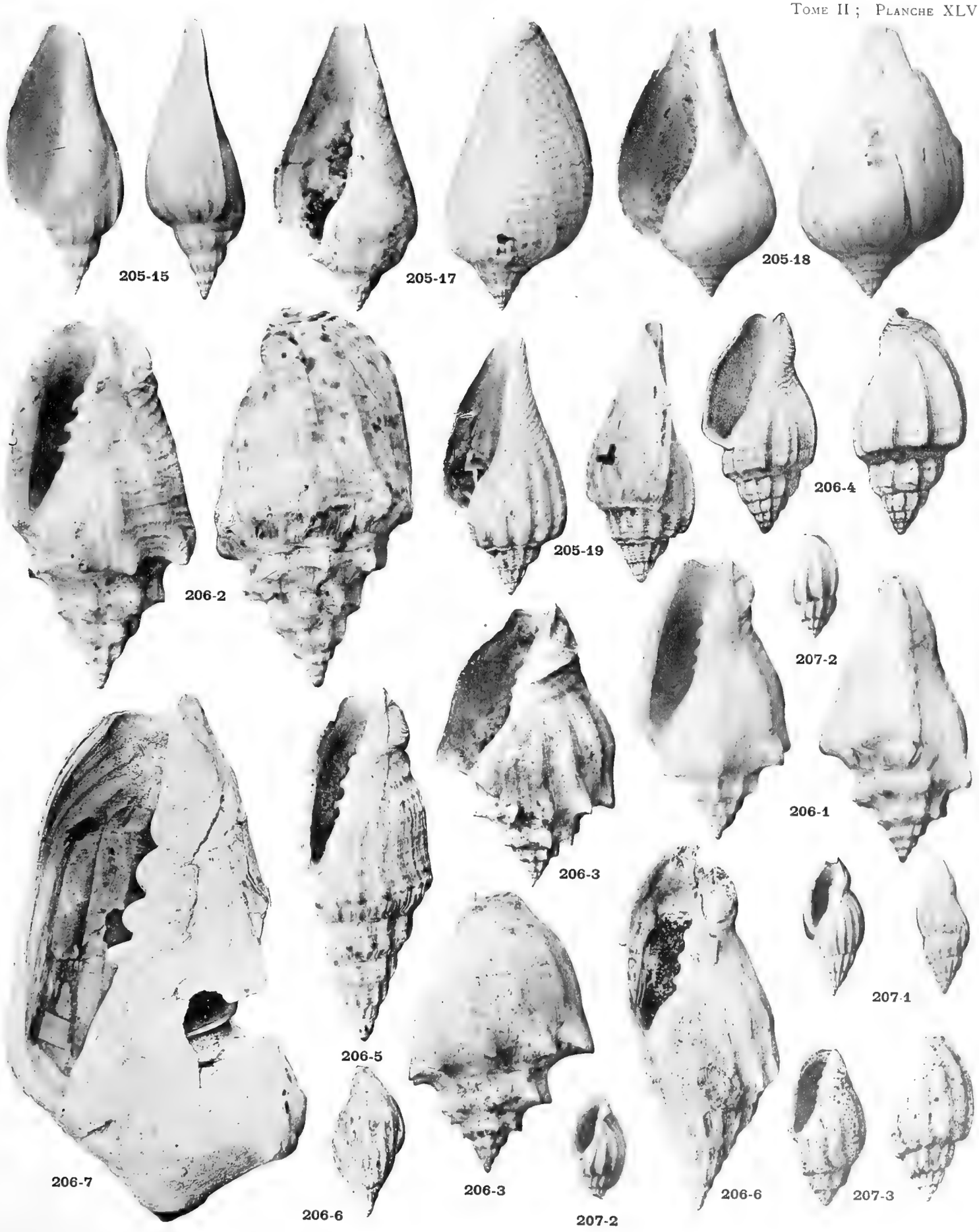


Légende de la Pl. XLV.

205 — 15	**Athleta** (*Neoathleta*) **lyra** [Lamk.] — Gr. nat.	Chaussy	Lut. (Bart.)
205 — 16.	**Athleta** (*Neoathleta*) **plicatella** [Desh.] — [V. Pl. XLIV]		
205 — 17.	**Athleta** (*Neoathleta*) **lineolata** [Desh.] — Gr. nat.	Parnes	Lut.
205 — 18.	**Athleta** (*Neoathleta*) **bulbula** [Lamk.] — Gr. nat.	Villiers	Lut. (Bart.)
205 — 19.	**Athleta** (*Neoathleta*) **Barrandei** [Desh.] — Gr. nat.	Antilly	Bart.
206 — 1.	**Voluta musicalis,** Lamk. — Gr. nat.	Parnes	Lut. (Bart.)
206 — 2.	**Voluta mitrata**, Desh. — Gr. nat.	Parnes	Lut. (Bart.)
206 — 3.	**Voluta wateleti**, Desh. — Gr. nat.	Saint-Gobain	Cuis.
206 — 4.	**Voluta quinqueplicata,** Bayan. — Gr. nat.	Beynes	Lut.
206 — 5.	**Voluta Hœrnesi**, Desh. — Gr. nat.	Damery	Lut.
206 — 6.	**Voluta Bouei**, Desh. — Gr. nat. [Peut-être **Mitreola?**]	Chaumont	Lut.
206 — 7.	**Voluta Rigaulti,** Desh. — Gr. nat. [Peut-être **Aulicina?**]	Caumont	Bart.
207 — 1.	**Lyria harpula** [Lamk.] — Gr. nat.	Grignon	Lut. (Cuis., Bart.)
207 — 2.	**Lyria Coroni**, Morlet — 3/1	Amblainville	Lut. (Bart.)
207 — 3.	**Lyria Branderi** [Desh.] — Gr. nat.	Fère, le Fayel	Bart.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

PAR MM. COSSMANN ET G. PISSARRO



Tkan.

Sfarn.

Cuis.

Lui.

Fa. (infr. Eocene)

Cuis
Vaudrain
⊗ Rivy
Ellies
Mont-[illegible]
Pouricy
⊗ Sainvilly
Muirandoux
Vendeuil
Compiègne
Cuiller
Soissons
Chaint
Tramont

Hermonville
Cuis
[illegible]
Le Veil
[illegible]
Saint [illegible]
Hiry
Saint[illegible]
Cissy
Lon
Mercin
St-Thierry
[illegible]
Vitigny
⊗ Fère-en-Tard.
Laon
Vaux
Le [illegible]

⊗ [illegible]
⊗ Crouy
~~[illegible]~~
[illegible]
⊗ [illegible]
⊗ Chamouillet
⊗ Parne
Vauxrot
Neuvy
Chauny
[illegible]
Fourmies
[illegible]
Villers
[illegible]
⊗ Damery
Ulle [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
~~[illegible]~~
[illegible]
Pernicq
[illegible]
Tay-
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
Cafoux
[illegible]
[illegible]
Guy-sous-Bru
Squiecourt
Caleaurouge
Montmirel
~~Bard~~
Sandricourt
Fleury
Les Croix
[illegible]
[illegible]
Paissy
[illegible]
(Nord-Ouest)

Fa.
[illegible]
Marly
[illegible]
Le [illegible]
⊗ Aurel
Ecy
Tors
⊗ [illegible]
Judy
⊗ Cery-Gorbeny
Cuiron
Ludes
[illegible]
[illegible]
⊗ [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
⊗ Nov
[illegible]
Cormont
[illegible]
Cauroy
[illegible]
Figueil C.
Loy
[illegible]
Arcis-[illegible]
[illegible]
[illegible]
Ludes V
Luy
Chabenon
Divided into
Traversen
[illegible]
Montfontaine
[illegible]
Andoenen
(Sous-Ouest)
[illegible] (Ouest)

Lentan.
[illegible]
Le Verrat

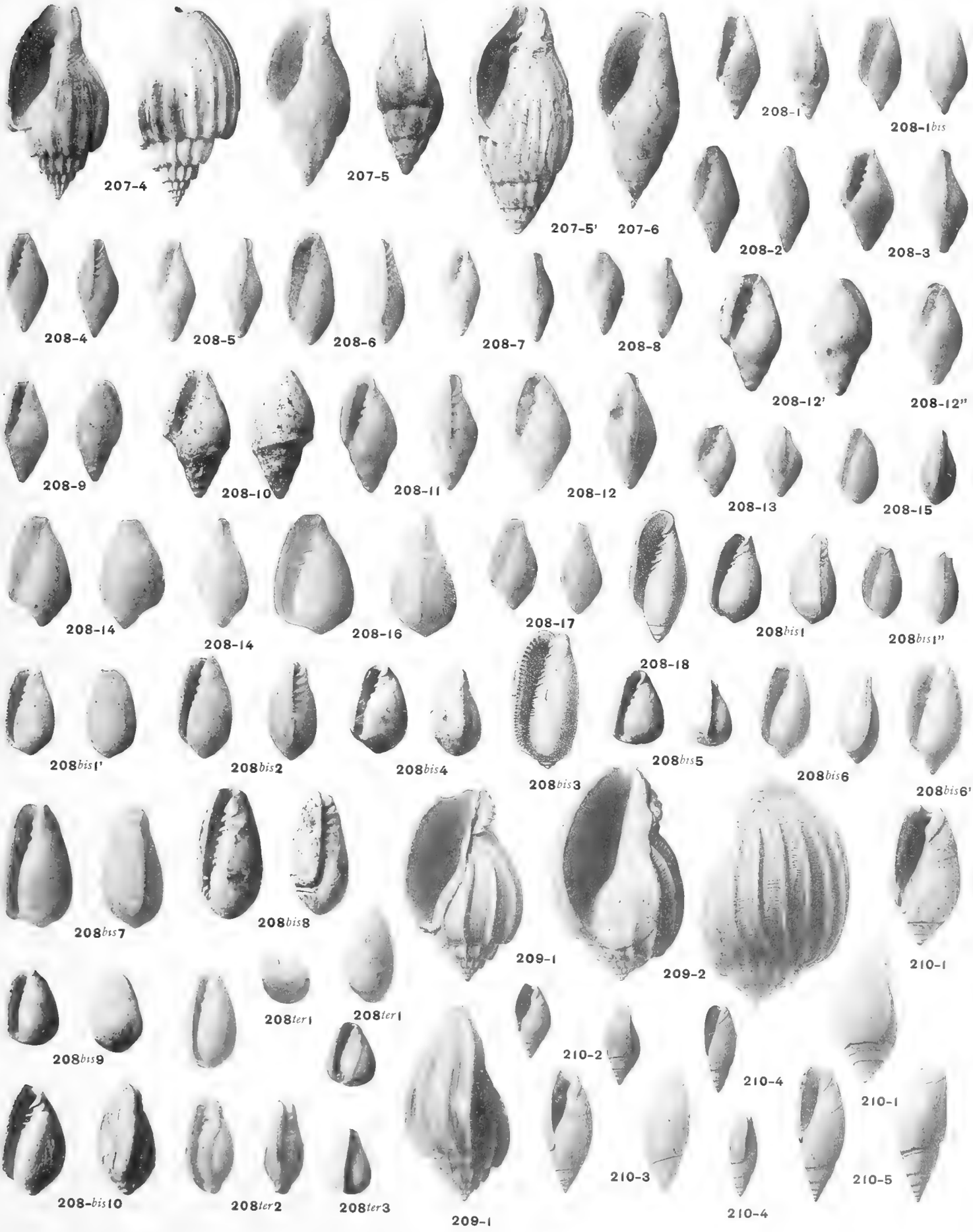
Légende de la Pl. XLVI

207 — 4	**Lyria turgidula** [Desh.]. — Gr. natur	Damery	Lut.
207 — 5	**Lyria maga** [Edw.]. — Gr. natur.	Auvers	Bart.
207 — 5'	— — Gr. natur.	Caumont	Bart.
207 — 6	**Lyria simplex** [Desh.]. — Gr. natur [*in fut.* App. V].	Betz	Bart.
208 — 1	**Marginella** (*Stazzania*) **eburnea** Lamk. — 3/2.	Villiers	Lut.
208 — 1'	— — var. **pentaptycta**, Cossm. — 2/1	L'Orme	Lut.
208 — 2	**Marginella** (*Stazzania*) **crassula**, Desh. — 2/1.	Villiers	Lut. (Bart.)
208 — 3	**Marginella** (*Stazzania*) **Chastaingi**, Cossm. — 3/1.	Villiers	Lut.
208 — 4	**Marginella** (*Stazzania*) **Edwardsi**. Desh. — 2/1.	Ver	Bart.
208 — 5	**Marginella** (*Stazzania*) **dissimilis**, Desh. — 3/1	Chaussy	Lut.
208 — 6	**Marginella** (*Volvarina*) **cylindracea**, Desh. — 3/1.	Le Guépelle	Bart. (Lut.)
208 — 7	**Marginella** (*Dentimargo*) **dentifera**, Lamk. — 3/1	Fay-sous-bois	Lut. (Bart.)
208 — 8	**Marginella** (*Dentimargo*) **hordeola**, Desh. — 4/1	Parnes	Lut.
208 — 9	**Marginella** (*Stazzania*) **crenulata**, Desh. — 3/1	Parnes	Lut.
208 — 10	**Marginella** (*Stazzania*) **acutangula**, Desh. — 5/1	Fontenay St-Père	Lut.
208 — 11	**Marginella** (*Stazzania*) **contabulata**, Desh. — 5/1	Grignon	Lut.
208 — 12	**Marginella** (*Stazzania*) **bifidoplicata**, Charles Worth. — 5/1	Auvers	Bart.
208 — 12'	— — var. **columbellina**, Desh. — 5/1.	Grignon	Lut.
208 — 12"	— — var. **acyensis**, Cossm. — 5/1	Acy	Bart.
208 — 13	**Marginella** (*Stazzania*) **abnormis**, Morlet. — 5/1	Cresnes	Bart.
208 — 14	**Marginella** (*Stazzania*) **fragilis**, Desh. — 4/1	Fay-sous-bois	Lut.
208 — 15	**Marginella** (*Volvarina*) **Bouryi**, Cossm. — 6/1.	Neauphlette	Lut.
208 — 16	**Marginella** (*s. str.*) **nitidula**, Desh. — 2/1	Parnes	Lut.
208 — 17	**Marginella** (*s. str.*) **entomella**, Cossm. — 4/1	Parnes	Lut.
208 — 18	**Marginella** (*Volvarina*) **eurychilus**, Cossm. — 3/1 [*in* fut. App. V.].	Liancourt	Cuis.
208 *bis* 1	**Cryptospira** (*Gibberula*) **ovulata** [Lamk.]. — 3/2	Villiers	Lut. (Bart.)
208 *bis* 1'	— — var. **polyptycta**, Cossm. — 3/2.	Chaussy	Lut. (Bart.)
208 *bis* 1"	— — var. **spirata**, Cossm.	Chaussy	Lut.
208 *bis* 2	**Cryptospira** (*Gibberula*) **prænominata** (1), Cossm. — 3/1	Saint-Gobain	Cuis.
208 *bis* 3	**Cryptospira** (*s. str.*) **Frederici**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.]	Chaumont	Lut.
208 *bis* 4	**Cryptospira** (*Gibberula*) **pusilla**, [Edw.]. — 5/1	Cresnes	Bart.
208 *bis* 5	**Cryptospira** (*Gibberula*) **Cossmanni** [Morlet]. — 5/1.	Chaussy	Lut. (Bart.)
208 *bis* 6	**Cryptospira** (*Gibberula*) **acutispira**, Cossm. — 2/1	Villiers	Lut. (Bart.)
208 *bis* 6'	— — var. **subconcava**, Cossm. — 2/1	Chaussy	Lut.
208 *bis* 7	**Cryptospira** (*Gibberula*) **vittata**, [Edw.]. — 3/1	Villiers	Lut. (Bart.)
208 *bis* 8	**Cryptospira** (*Gibberula*) **suboliva**, Cossm. — 4/1	Acy	Bart.
208 *bis* 9	**Cryptospira** (*Gibberula*) **Chevallieri**, Cossm. — 5/1	Vaudancourt	Lut.
208 *bis* 10	**Cryptospira** (*Gibberula*) **Godini**, Cossm. — 5/1	Hérouval	Cuis.
208 *ter* 1	**Persicula angystoma**, [Desh.]. — 2/1	Parnes	Lut. (Bart.)
208 *ter* 2	**Persicula Goossensi**, [Cossm.]. — 2/1	Chaumont	Lut.
208 *ter* 3	**Persicula ampulla**, [Desh.]. — 5/1.	Parnes	Lut.
209 — 1	**Harpa** (*Eocithara*) **mutica**, Lamk. — Gr. natur.	Chaussy	Lut.
209 — 2	**Harpa** (*Eocithara*) **elegans**, Desh. — Gr. natur.	Auvers	Bart.
210 — 1	**Olivella** (*Callianax*) **ventricosa** [Defr.]. — Gr. natur. (2)	Auvers	Bart.
210 — 2	**Olivella** (*s. str.*) **goniata**, Cossm. — 2/1.	Cuise	Cuis.
210 — 3	**Olivella** (*s. str.*) **micans** [Desh.]. Gr. natur.	Acy	Bart. (Lut.)
210 — 4	**Olivella** (*s. str.*) **caumontiensis** [Lamk.]. Gr. natur. (3).	Le Guépelle	Bart. (Cuis., Lut.)
210 — 5	**Olivella** (*s. str.*) **parnensis**, Cossm. — Gr. natur. (4)	Mouchy	Lut.

(1). — Dénomination remplaçant *elevata* Cossm. préemployée (V. App. IV, p. 89).
(2). — Dénomination antérieure, remplaçant *Branderi* Desh. (V. App. IV, p. 89).
(3). — Ferme de l'Aumont; V. Pezant, Feuille des jeunes natur. (Monneville, p. 8).
(4). — Dénomination *nitidula* Desh. préemployée par Dillwyn, 1817; corr. faite *in Revue crit.* 1899, p. 178. (V. *fut.* App. V.).

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

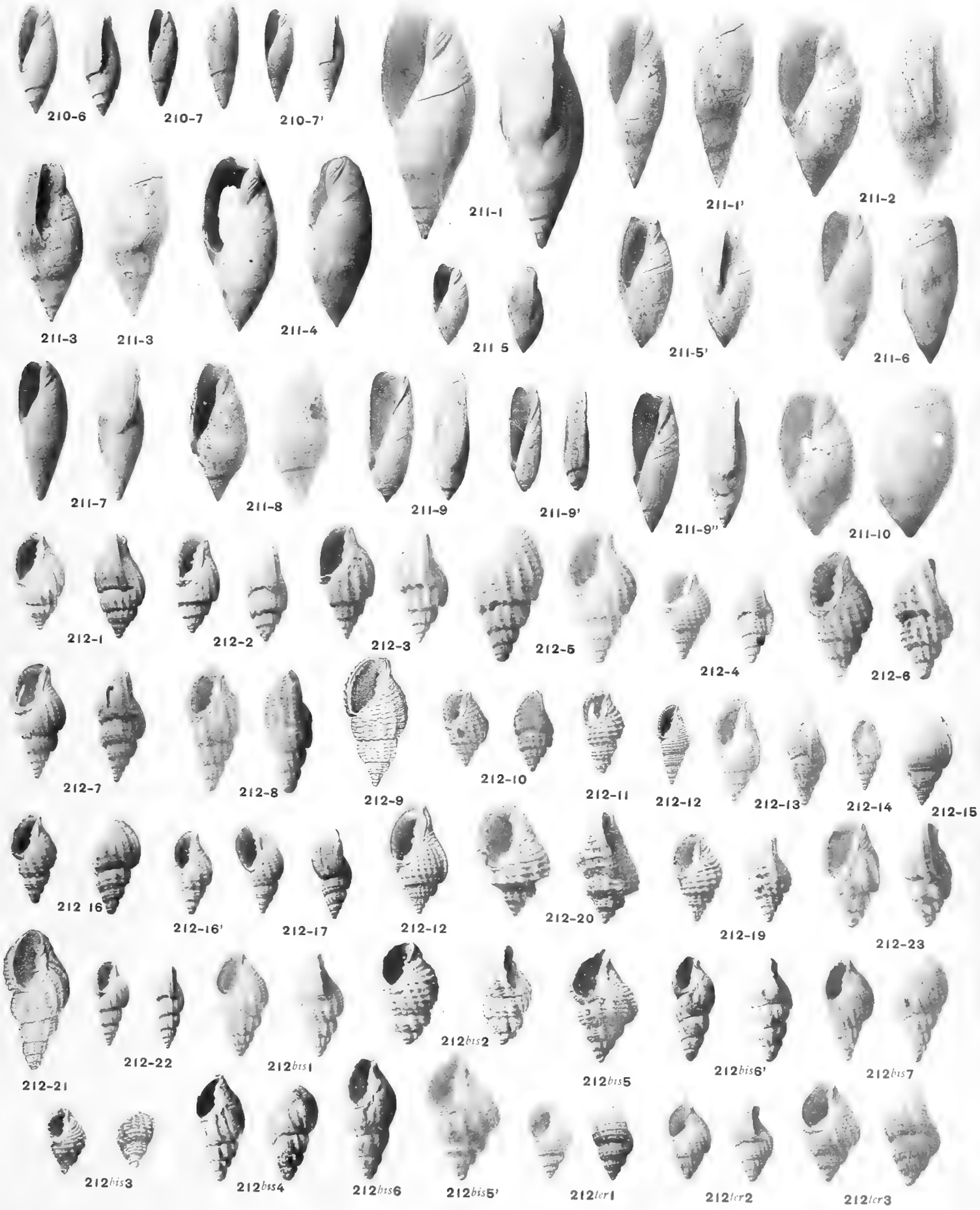


Légende de la Pl. XLVII

210 — 6	**Olivella Marmini** [Michelin]. — 2/1	Le Guépelle	Bart.
210 — 7	**Olivella mitreola** [Lamk.]. — Gr. natur.	Villiers	Lut.
210 — 7'	— — mut. **mucronata**, d'Orb. — 2/1	Saint-Gobain	Cuis.
211 — 1	**Ancilla buccinoides**, Lamk. — Gr. natur.	Villiers	Lut. (Bart.)
211 — 1'	— — mut. **subulata**, d'Orb. — Gr. natur.	Saint-Gobain	Cuis.
211 — 2	**Ancilla Lamarcki**, Desh. — Gr. natur.	Essommes	Lut. (Bart.)
211 — 3	**Ancilla obesula**, Desh. — Gr. natur.	Le Guépelle	Bart.
211 — 4	**Ancilla glandina**, Desh. — Gr. natur.	Damery	Lut.
211 — 5	**Ancilla** (*Sparella*) **dubia**, Desh. — Gr. natur.	Fère-en-Tardenois	Bart.
211 — 5'	— — —	Chaumont	Lut.
211 — 6	**Ancilla** (*Sparella*) **olivula**, Lamk. — Gr. natur.	Villiers	Lut.
211 — 7	**Ancilla** (*Sparella*) **arenaria**, Cossm. — 3/1	Liancourt	Cuis.
211 — 8	**Ancilla** (*s. str.*) **excavata**, Cossm. — Gr. natur.	Saint-Gobain	Cuis.
211 — 9	**Ancilla** (*Tortoliva*) **canalifera**, Lamk. — Gr. natur.	Mouchy	Lut.
211 — 9'	— — mut. **Gardneri**, Cossm. — Gr. natur.	Acy	Bart.
211 — 9''	— — mut. **Cossmanni**, von Kœn. — Gr. natur.	Aizy	Cuis.
211 — 10	**Ancilla** (*s. str.*) **aperta**, Vasseur. — 2/1 [*in* fut App. V.]	Monneville	Bart.
212 — 1	**Uxia costulata** [Lamk.]. —Gr. natur	Villiers	Lut. (Bart.)
212 — 2	**Uxia rhabdota** [Bayan]. — 3/2	Chaussy	Lut.
212 — 3	**Uxia diadema** [Watelet]. — 2/1	Le Guépelle	Bart.
212 — 4	**Uxia delecta** [Desh.]. — 2/1.	Parnes	Lut. (Cuis., Bart.)
212 — 5	**Uxia separata** [Desh.]. — 3/1	Mouchy	Lut.
212 — 6	**Uxia multiensis** [Morlet]. — 3/1.	Acy	Bart.
212 — 7	**Uxia crenulata** [Desh.]. — 3/2.	Cuise	Cuis.
212 — 8	**Uxia dentifera** [Desh.]. — 3/1.	Cuise	Cuis.
212 — 9	**Uxia Boutillieri**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.].	Chaussy	Lut.
212 — 10	**Uxia Cossmanni** [Morlet]. — 2/1.	Le Ruel	Bart.
212 — 11	**Uxia infraeocænica**, Cossm. — 2/1 [err. typ. *eocænica*]	Chenay	Than.
212 — 12	**Uxia angusta** [Watelet]. Gr. natur.	Aizy	Cuis.
212 — 13	**Uxia interrupta** [Desh.[. — 3/2	Aizy	Cuis.
212 — 14	**Uxia speciosa** [Desh.]. — Gr. natur.	Vregny	Cuis.
212 — 15	**Uxia ornata** [Desh.]. — Gr. natur.	Cuise	Cuis.
212 — 16	**Uxia fusiformis** [Desh.]. — 2/1	Essommes	Lut.
212 — 16'	— — var. non dénommée. — 2/1	Boisgeloup	Lut.
212 — 17	**Uxia spectabilis** [Desh.]. — 3/2	Mouchy	Lut.
212 — 18	**Uxia suturalis** [Sow.]. — Gr. natur.	Mouchy	Lut.
212 — 19	**Uxia Danieli** [Morlet]. — 2/1	Valmondois	Bart.
212 — 20	**Uxia angulifera** [Desh.]. — 2/1	Le Fayel	Bart.
212 — 21	**Uxia Cloezi**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.]	Jonchery	Than.
212 — 22	**Uxia hypermeces**, Cossm. — Gr. natur.	L'Aulnaie	Lut.
212 — 23	**Uxia parnensis**, Cossm. — 3/1	L'Aulnaie	Lut.
212 *bis* 1	**Sveltella quantula** [Desh.]. — 3/1	Chaussy	Lut.
212 *bis* 2	**Sveltella Bezançoni** [de Rainc.]. — 4/1	Le Ruel	Bart.
212 *bis* 3	**Sveltella semiclathrata** [Morlet]. — 2/1	Acy	Bart.
212 *bis* 4	**Sveltella nana** [Desh.]. — 4/1	Sapicourt	Cuis. (Lut., Bart.)
212 *bis* 5 et 5'	**Sveltella Plateaui**, Cossm. — 3/1	Jonchery	Than.
212 *bis* 6 et 6'	**Sveltella Bonneti**, Cossm. — 6/1	Grignon	Lut.
212 *bis* 7	**Sveltella guttoides**, Staadt. — 3/1 [*in* fut. App. V.]	Jonchery	Than.
212 *ter* 1	**Admete** (*Bonellitia*) **evulsa** [Soland.]. — Gr. natur.	Le Guépelle	Bart.
212 *ter* 2	**Admete** (*Bonellitia*) **dubia** [Desh.]. — 2/1.	Parnes	Lut. (Cuis.)
212 *ter* 3	**Admete** (*Bonellitia*) **læviuscula** [Sow.]. — 2/1	Saint-Gobain	Cuis.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

PAR MM. COSSMANN ET G. PISSARRO

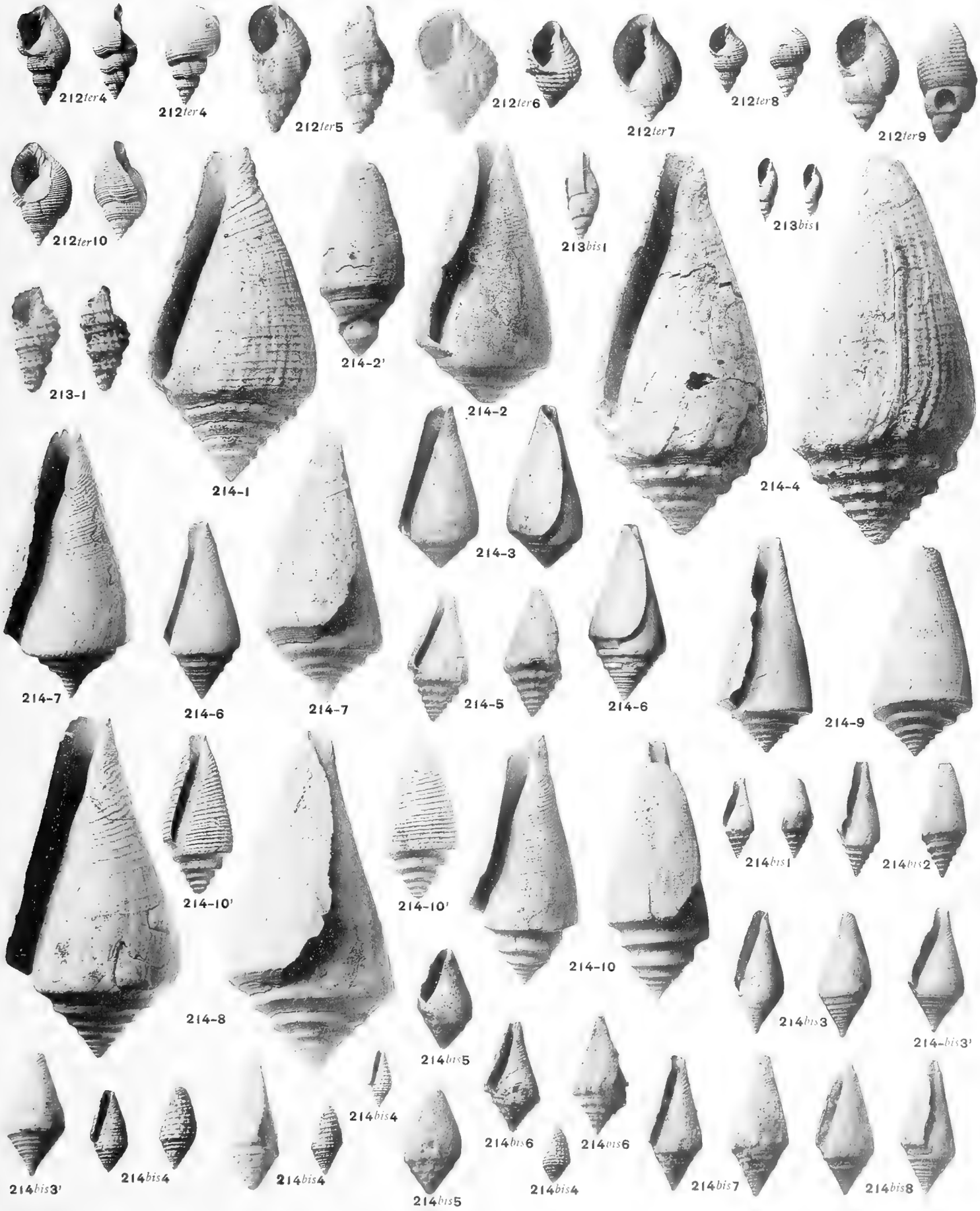


212 *ter* **4**	**Admete** (*Bonellitia*) **striatulata** [Desh.]. — Gr. natur	Chaussy	Lut.
212 *ter* **5**	**Admete** (*Bonellitia*) **sinuosa** [Cossm.]. — 3/1	Cuise	Cuis.
212 *ter* **6**	**Admete** (*Bonellitia*) **Bernayi** [Cossm.]. — 2/1	Auvers	Bart.
212 *ter* **7**	**Admete** (*Bonellitia*) **sphæricula** [Cossm.]. — 2/1	Fontenelles	Bart.
212 *ter* **8**	**Admete** (*Bonellitia*) **lirisculpta** [de Boury]. — Gr. natur. (V. App. III, p. 57)	Le Fayel	Bart.
212 *ter* **9**	**Admete** (*Bonellitia*) **funigera**, Staadt. — 2/1 (*in* fut. App. V)	Chenay	Than.
212 *ter* **10**	**Admete** (*Bonellitia*) **Girauxi**, Cossm. — Gr. natur. (*in* fut. App. V)	Vendrest	Bart.
213 — 1	**Plesiocerithium Magloirei** [Mellev.]. — 3/1	Sapicourt	Cuis.
213 *bis* **1**	**Coptostoma chaussyense** [Cossm.]. — Gr. natur. (V. Essais Pal. comp. III, p. 35)	Chaussy	Lut.
214 — 1	**Conus** (*Stephanoconus*) **crenulatus**, Desh. — Gr. natur.	Auvers	Bart.
214 — 2	**Conus** (*Stephanoconus*) **sulcifer**, Desh. — Gr. natur.	Acy	Bart.
214 — 2'	— — monstruosité. — Gr. natur.	Fontenelles	Bart.
214 — 3	**Conus** (*Stephanoconus*) **cresnensis**, Morlet. — Gr. natur	Cresnes	Bart.
214 — 4	**Conus** (*Stephanoconus*) **calvimontensis**, Desh. — Gr. natur.	Chaumont	Lut.
214 — 5	**Conus** (*Conospira*) **Lebruni**, Desh. — Gr. natur. (V. App. III, p. 58)	Grignon	Lut.
214 — 6	**Conus** (*Conospira*) **parisiensis**, Desh. — Gr. natur. (V. App. III, p. 58)	Mouchy	Lut. (Bart.)
214 — 7	**Conus** (*Leptoconus*) **diversiformis**, Desh. — Gr. natur. (1)	Villiers	Lut. (Bart.)
214 — 8	**Conus** (*Leptoconus*) **deperditus**, Brug. — Gr. natur.	Grignon	Lut.
214 — 9	**Conus** (*Leptoconus*) **derelictus**, Desh. — Gr. natur.	Chaussy	Lut.
214 — 10	**Conus** (*Leptoconus*) **turriculatus**, Desh. — Gr. natur.	Chaussy	Lut.
214 — 10'	— — var. **funiculifer**, Cossm. — Gr. natur.	Précy	Lut.
214 *bis* **1**	**Hemiconus stranboides** [Lamk.]. — Gr. natur.	L'Orme	Lut. (Bart.)
214 *bis* **2**	**Hemiconus disjunctus** [Desh.]. — 3/2	L'Orme	Lut.
214 *bis* **3**	**Hemiconus lineatus** [Soland.]. — 2/1	Grignon	Lut.
214 *bis* **3'**	— — var. **corculum**, Sow. — 2/1	Chaussy	Lut.
214 *bis* **4**	**Hemiconus scabriculus** [Soland.] — 3/1 et Gr. natur.	Berville	Bart.
214 *bis* **5**	**Hemiconus costiger**, Cossm. — 2/1	Auvers	Bart.
214 *bis* **6**	**Hemiconus bicoronatus** [Mellev.]. — 2/1	Saint-Gobain	Cuis. (Than.)
214 *bis* **7**	**Hemiconus granatinus** [Desh.]. — 2/1	Chambors	Lut.
214 *bis* **8**	**Hemiconus Defrancei** [Desh.]. — Gr. natur.	Ully-St-Georges	Lut.

(1) Cette espèce ne peut être classée dans un Sous-Genre différent de la suivante : les *Lithoconus* n'ont pas le même galbe.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



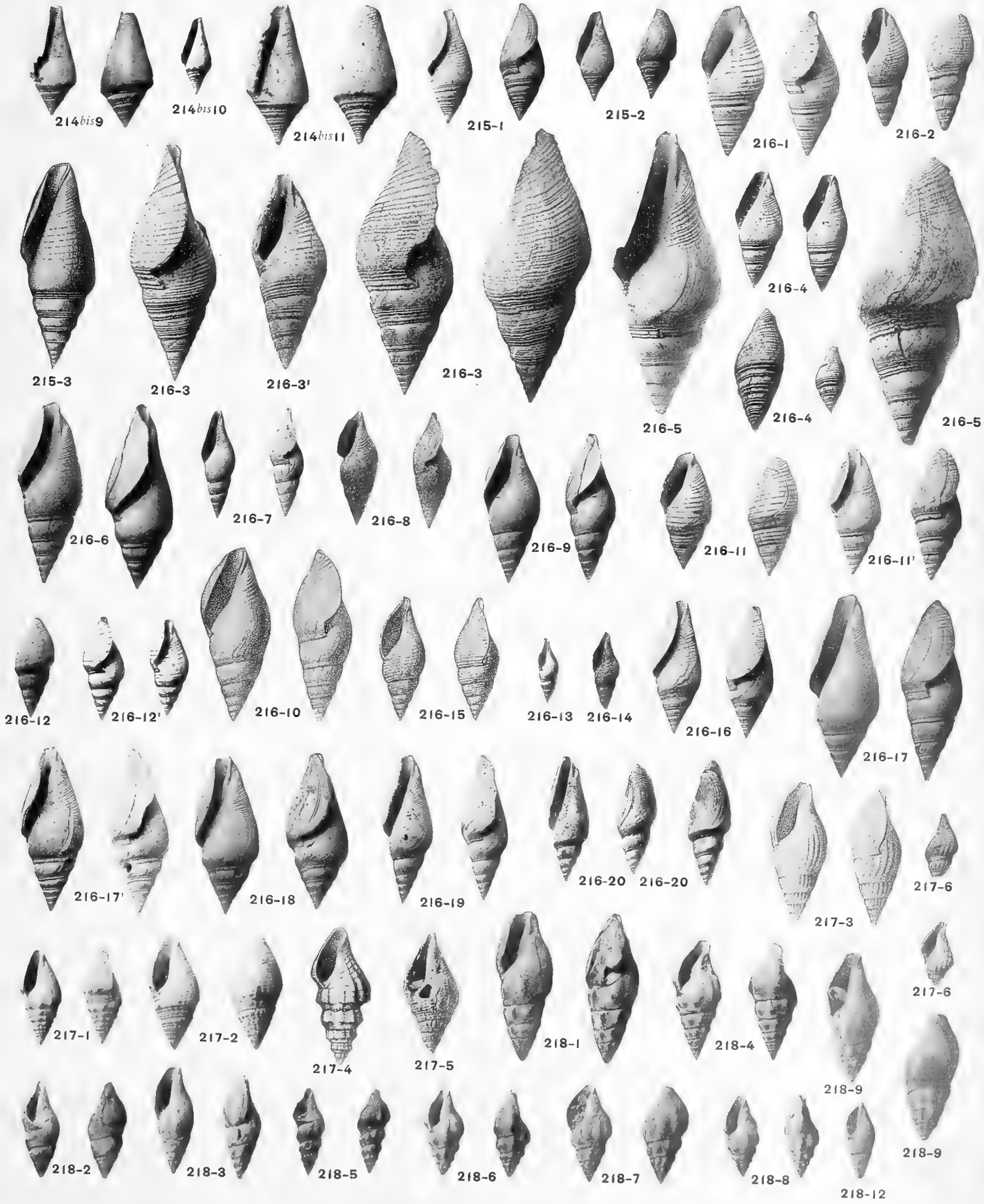
214 *bis* 9	**Hemiconus turbinopsis** [Desh.]. — natur.	Grignon	Lut.
214 *bis* 10	**Hemiconus macrocentus** [Bayan]. — Gr. natur.	Chambord	Lut.
214 *bis* 11	**Hemiconus incomptus** [Desh.]. 2/1 (1)	Chaumont	Lut.
215 — 1	**Conorbis marginatus** [Lamk.]. — Gr. natur	Villiers	Lut. (Bart.)
215 — 2	**Conorbis subangulatus** [Desh.]. Gr. natu	Villiers	Lut.
215 — 3	**Conorbis æquipartitus**, Cossm. — 4/3	Grignon	Lut.
216 — 1	**Cryptoconus filosus** [Lamk.]. Gr. natur	Villiers	Lut.
216 — 2	**Cryptoconus Baudoni**, Cossm. — Gr. natur	Ully-St-Georges	Lut.
216 — 3	**Cryptoconus calophorus** [Desh.] Gr. natur	Beynes	Lut.
216 — 3'	— — var. non dénommée. — Gr. natur	Parnes	Lut.
216 — 4	**Cryptoconus subdecussatus** [Desh.]. Gr. natur.	Montmirel	Lut.
216 — 5	**Cryptoconus clavicularis** [Lamk.]. Gr. natur	Villiers	Lut.
216 — 6	**Cryptoconus priscus** [Soland.]. Gr. natur	Parnes	Lut. (Bart.)
216 — 7	**Cryptoconus evulsus** [Desh.]. Gr. natur	Saint-Gobain	Cuis. (Than.)
216 — 8	**Cryptoconus sublævigatus** [Desh.]. — Gr. natur	Cuise	Cuis.
216 — 9	**Cryptoconus approximatus** [Desh.]. — Gr. natur	Mouchy	Lut.
216 — 10	**Cryptoconus denudatus** [Desh.]. Gr natur. [in Desh.]	Chaussy	Lut.
216 — 11	**Cryptoconus lineolatus** [Desh.]. Gr. natur.	Villiers	Lut. (Bart.)
216 — 11'	— — var. **semistriatus**, [Desh.]. — Gr. natur	Villiers	Lut.
216 — 12 et 12'	**Cryptoconus unifascialis** [Desh.]. Gr. natur	Villiers-Grignon	Lut.
216 — 13	**Cryptoconus erectus** [Desh.]. — Gr. natur	Saint-Félix	Lut.
216 — 14	**Cryptoconus interpositus** [Desh]. — Gr. natur.	Aizy, Sapicourt	Cuis.
216 — 15	**Cryptoconus inæquistriatus** [Desh.]. — 2/1 [*in* Desh]	Grignon	Lut.
216 — 16	**Cryptoconus bistriatus** [Desh.]. Gr. natur	Mouchy	Lut.
216 — 17	**Cryptoconus glabratus** [Lamk.]. Gr. natur.	Mouchy	Lut. (Bart.)
216 — 17'	— — var. **depulsus**, Pezant. — Gr. natur.	Parnes	Lut.
216 — 18	**Cryptoconus labiatus** [Desh.]. Gr. natur.	Parnes	Lut.
216 — 19	**Cryptoconus elongatus** [Desh.]. — Gr. natur	Parnes	Lut. (Bart.)
216 — 20	**Cryptoconus infragradatus**, Cossm. — Gr. natur	Grignon	Lut.
217 — 1	**Pseudotoma Loustauæ** [Desh.]. — 3/2.	Grignon	Lut.
217 — 2	**Pseudotoma coronata** [Lamk]. — 1/2	Grignon	Lut. (Bart.)
217 — 3	**Pseudotoma quieta** [Desh.]. — 3/1 [*in* Desh.].	Parnes	Lut.
217 — 4	**Pseudotoma colpophora**, Cossm. — 2/1.	Vaudancourt	Lut.
217 — 5	**Pseudotoma liancurtensis** [de Boury]. — 4/1 [V. App. III, page 58]	Liancourt	Cuis.
217 — 6	**Pseudotoma pluriplicata** [Cossm.]. — Gr. natur [V. App. IV. page 90]	Châlons-sur-Vesle	Than.
218 — 1	**Borsonia** (*Cordieria*) **calvimontensis**, Desh. — Gr. natur	Chaussy	Lut. (Bart.)
218 — 2	**Borsonia** (*Cordieria*) **Chevallieri**, Cossm. Gr. natur.	Précy	Lut.
218 — 3	**Borsonia** (*Cordieria*) **acutata**, Desh. — 2/1	Vaudancourt	Lut.
218 — 4	**Borsonia** (*Cordieria*) **Bellardii**, Desh. — Gr. natur	Chaussy	Lut.
218 — 5	**Borsonia** (*Cordieria*) **nodularis**, Desh. — Gr. natur	Villiers	Lut.
218 — 6	**Borsonia** (*Cordieria*) **brevicula**, Desh. — 3/2	Chaussy	Lut. (Bart.)
218 — 7	**Borsonia** (*Cordieria*) **obesula**, Desh. — 2/1.	Ver	Bart.
218 — 8	**Borsonia** (*Cordieria*) **minor**, Desh. — 2/1	Mouchy	Lut.
218 — 9	**Borsonia** (*Cordieria*) **turbinelloides**, Desh. — 3/1	Villiers	Lut.
218 — 10 à 218-13 Voir Pl. L ci-après.			
218 — 14	**Borsonia** (*Cordieria*) **angusta**, Desh. — 2/1	Le Ruel	Bart.

(1) Cette espèce, très voisine d'ailleurs de *H. Defrancei*, remplace *H. giganteus* Cossm, actuellement détruit, et qui n'était probablement qu'un *Stephanoconus calvimontensis* ; l'individu a été patiemment recollé par M. Bédé, mais n'est pas figurable.

(2) Le type de Deshayes n'est pas un *Cryptoconus*, mais un *Hemipleurotoma* usé. (V. fut. App. V.)

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



218 — 10	**Borsonia** (*Cordieria*) **cresnensis**, de Rainc. — 3/1	Le Ruel	Bart.
218 — 11	**Borsonia** (*Cordieria*) **marginata**, Desh. — 3/1	Aizy	Cuis.
218 — 12	**Borsonia** (*Cordieria*) **Edwardsi**, Desh. — 3/1	Mouchy	Lut.
218 — 13	**Borsonia** (*Cordieria*) **incerta**, Desh. — 3/1	Saint-Félix	Lut.
218 — 14	**Borsonia** (*Cordieria*) **angusta**, Desh. — 2/1 [V. aussi Pl. XLIX]	Montjavoult	Bart.
218 — 15	**Borsonia** (*Cordieria*) **mitræformis**, Desh. — 2/1	Vaudancourt	Lut.
218 — 15'	— — — cotypes de Desh. — 2/1	Hérouval (les Vignettes)	Lut.
219 — 1	**Genotia lyra** [Desh.]. — Gr. natur.	Fère-en-Tardenois	Bart. (Lut.)
219 — 2	**Genotia pyrgota** [Edwards]. — 3/1	Fontenay St-Père	Lut.
219 — 3	**Genotia Schlumbergeri** [de Rainc.]. — 3/2	Le Ruel	Bart.
219 — 4	**Genotia Staadti**, Cossm. — 2/1 [*in* fut. App. V]	Jonchery	Than.
220 — 1	**Bela** (*Buchozia*) **citharella** [Desh.]. — 5/1	Parnes	Lut.
220 — 2	**Bela** (*Buchozia*) **prisca** [Desh.]. — 4/1	Jonchery	Than.
220 — 3	**Bela** (*s. str.*) **crassicostata**, Cossm. 4/1	Hérouval	Lut. (Bart.)
220 — 4	**Bela** (*Buchozia*) **entomella**, Cossm. 4/1	Chaussy	Lut.
220 — 5	**Bela** (*s. str.*) **lamellicostata**, Cossm. — 5/1	Trye	Lut.
220 — 6	**Bela** (*Buchozia*) **decussata** [Cossm.]. 3/1 [V. Essais Pal., II, p. 64]	Chaussy, Parnes	Lut.
220 — 7	**Bela** (*s. str.*) **angulifera** [de Boury]. — 4/1 [V. App. III, p. 59]	Parnes	Lut.
220 — 8	**Bela** (*Buchozia*) **Gervillei** [Defrance]. — 4/1 [*in* fut. App. V]	Parnes	Lut.
221 — 1	**Bathytoma turbida** [Solander]. — Gr. natur.	Le Fayel	Bart.
221 — 2	**Bathytoma** (*Epalxis*) **crenulata** [Lamk.]. — 3/2	Villiers	Lut.
221 — 3	**Bathytoma** (*Epalxis*) **ventricosa** [Lamk.]. — Gr. natur.	Le Guépelle	Bart.
221 — 4	**Bathytoma** (*Epalxis*) **multigyrata** [Desh.]. — Gr. natur. [V. App. III, p. 60]	Laversine	Cuis.
221 — 5	**Bathytoma** (*Epalxis*) **Lemoinei**, de Boury. — 3/2 [V. App. III, p. 60]	Damery	Lut.
221 — 6	**Bathytoma** (*Epalxis*) **bilirata** [de Boury], — Gr. natur. [V. App. III, p. 61]	Villiers	Lut.
222 — 1	**Clavatula** (*Trachelochetus*) **desmia** [Edwards]. — 3/2	Berville	Bart.
223 — 1	**Asthenotoma funiculosa** [Desh.]. — 8/1 [*in* Desh.]	Monneville	Bart.
223 — 2	**Asthenotoma Cossmanni** [de Rainc.]. — 3/1	Le Ruel	Bart.
223 — 3	**Asthenotoma zonulata** [Edwards]. — 3/1	Auvers	Bart.
223 — 4	**Asthenotoma microchila** [Edwards]. — 2/1	Le Ruel	Bart.
223 — 4'	— — cotypes de *P. cresnensis* de Rainc. — 3/2	Le Ruel	Bart.
223 — 5	**Asthenotoma dissimilis** [Edwards]. — 3/1	Le Fayel	Bart.
223 — 5'	— — type de *P. Lapparenti* de Rainc. — Gr. natur.	Le Fayel	Bart.
223 — 6	**Asthenotoma** (*Endiatoma*) **quadricincta**, Cossm. — 3/2	Aizy	Cuis.
223 — 7	**Asthenotoma Burrowsi** [de Boury]. — 3/1 [V. App. III, p. 62]	Le Ruel	Bart.
223 — 8	**Asthenotoma pupa** [Edwards]. — 3/1 [V. App. III, p. 63]	Le Ruel	Bart.
223 *bis* 1	**Surcula transversaria** [Lamk.]. — Gr. natur. (1)	Villiers	Lut.
223 *bis* 1'	— — mut. **nantheuilensis**, de Boury. — Gr. natur.	Jaignes	Bart.
223 *bis* 2	**Surcula veslensis**, Cossm. — Gr. natur. [V. App. IV, p. 90]	Chenay	Than.
223 *bis* 3	**Surcula subelegans** [d'Orb.]. — Gr. natur.	Saint-Gobain	Cuis.
223 *bis* 4	**Surcula Mauritii** [de Boury]. — Gr. natur.	Cuise	Cuis.
223 *bis* 5	**Surcula monilifera** [Melleville]. — Gr. natur.	Cuise	Cuis.
223 *bis* 6	**Surcula** (*Ancistrosyrinx*) **terebralis** [Lamk.]. — Gr. natur.	Mouchy	Lut.
223 *bis* 6'	— — — var. **pulcherrima**, Edwards. — 3/2	Cuise	Cuis.
223 *bis* 7	**Surcula** (*Apiotoma*) **Chapuisi** [Desh.]. — Gr. natur.	Liancourt	Cuis.
223 *bis* 8 (1)	**Surcula** (*s. str.*) **parisiensis** [de Boury]. — Gr. natur.	Le Guépelle	Bart.
223 *bis* 9	**Surcula** (*s. str.*) **inæquistriata** [de Boury]. — 2/1	Parnes	Lut.
223 *bis* 10	**Surcula** (*s. str.*) **Plateaui**, Cossm. — Gr. natur.	Chenay	Than.
223 *bis* 10'	— — — type. — Gr. natur.	Châlons-s.-Vesle	Than.

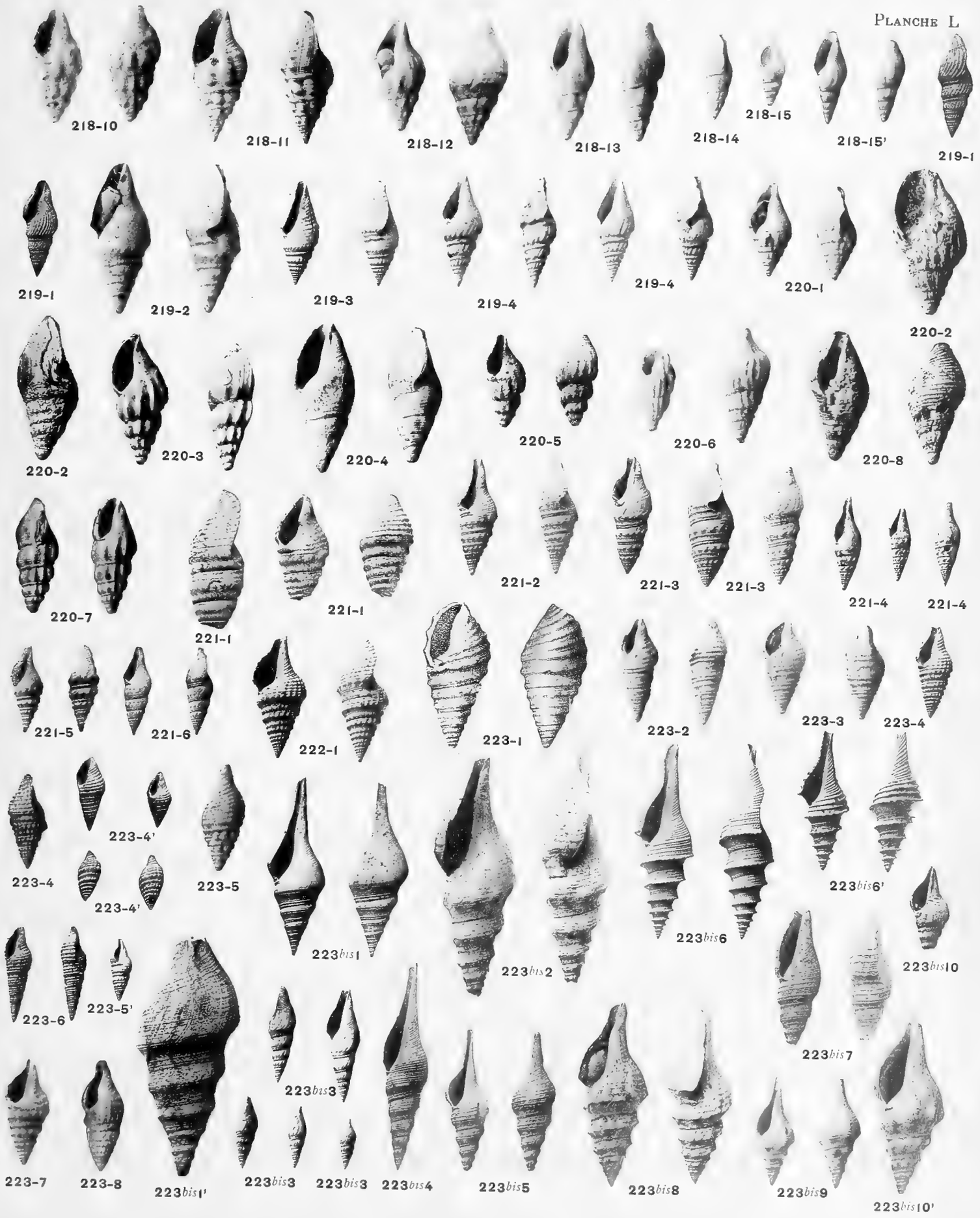
(1). — La numérotation des Genres et des espèces a été refaite en conformité avec l'App. III, pour les déterminations, mais avec les rectifications nécessaires, pour l'ordre des numéros qui devient, par suite, ici définitif.

(2). — *S. catenata* et *S. catenula* sont reportés dans le voisinage du *C. Drillia* ci-après (**224** *bis*).

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche L



223 *bis* 11	**Surcula dentata** [Lamk.]. — Gr. natur.	Villiers	Lut.
223 *bis* 12	**Surcula Michelini** [Desh.]. — Gr. natur.	Parnes	Lut.
223 *bis* 13	**Surcula textiliosa** [Desh.]. — Gr. natur.	Fère-en-Tardenois	Bart.
223 *bis* 14	**Surcula polycesta** [Bayan]. — Gr. natur.	Aizy	Cuis.
223 *bis* 14'	— — var. *Bayani*, de Boury. — Gr. natur.	Saint-Gobain	Cuis.
223 *bis* 15	**Surcula polygona** [Desh.]. — Gr. natur.	Villiers	Lut.
223 *bis* 16	**Surcula decipiens** [Desh.]. — 3/2	Saint-Gobain	Cuis.
223 *bis* 17	**Surcula glyphana** [Bayan]. — Gr. natur. (V. App. III, p. 65)	Saint-Gobain	Cuis.
223 *bis* 18	**Surcula Barreti** [de Boury]. — Gr. natur. (V. App. III, p. 68)	Le Ruel	Bart.
223 *bis* 19	**Surcula** (*Apiotoma*) **pirulata** [Desh.]	Grignon	Lut.
223 *bis* 19'	— — — mut. **epimeces**, Cossm. — Gr. natur.	Cuise	Cuis.
223 *bis* 19"	— — — var. **aizyensis**, Cossm. — Gr. natur.	Aizy	Cuis.
223 *bis* 19'''	— — — var. non dénommée. — Gr. natur.	Saint-Gobain	Cuis.
223 *bis* 20	**Surcula Chedevillei** [Pezant]. — Gr. natur. (*in* fut. App. V)	Grignon	Lut.
224 — 1	**Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **Laubrierei**, Cossm. — Gr. natur.	Châlons-s.-Vesle	Than.
224 — 1'	— — plésiotype. — 2/1	Chenay	Than.
224 — 2	**Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **Wateleti**, Desh. — Gr. natur.	Cuise	Cuis.
224 — 3	**Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **metableta**, Cossm. — Gr. natur.	Saint-Gobain	Cuis.
224 — 4	**Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **tenuistriata**, Desh. — Gr. natur.	Saint-Gobain	Cuis.
224 — 5	**Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **infraeocænica**, Cossm. — 2/1	Chenay	Than.
224 — 5'	— — plésiotype. — 2/1	Jonchery	Than.
224 — 6	**Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **Mellevillei**, Cossm. — 3/2	Sapicourt	Cuis.
224 — 7	**Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **cancellata**, Desh. — 3/2	Cuise	Cuis. (Than.)
224 — 8	**Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **Goossensi**, de Boury. — Gr. natur. (1)	Saint-Gobain	Cuis.
224 — 9	**Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **uniserialis**, Desh. — 3/2	Mouchy	Lut.
224 — 10	**Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **plebeia**, Sow. — Gr. natur	Grignon	Lut. (Bart.)
224 — 11	**Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **Nilssoni**, Desh. — Gr. natur.	Saint-Gobain	Cuis.
224 — 12	**Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **conulus**, Edwards. — Gr. natur	Le Fayel	Bart.
224 — 13	**Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **gracilenta**, Edwards. — 2/1	Saint-Gobain	Cuis.
224 — 14	**Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **submonilifera**, de Boury. — 2/1	Cuise	Cuis.
224 — 15	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **pourcyensis**, Cossm. — 3/2 (V. App. III, p. 74)	Pourcy	Sparn.
224 — 16	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **multicostata**, Desh. — Gr. natur.	Chaumont	Lut.
224 — 17	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **Lajonkairei**, Desh. — Gr. natur	Cuise	Cuis.
224 — 18	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **expedita**, Desh. — Gr. natur.	Saint-Gobain	Cuis.
224 — 19	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **distans**, Desh. — 3/2	Cuise	Cuis.
224 — 20	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **striatularis**, Desh. — 3/2	Saint-Gobain	Cuis.
224 — 21	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **spreta**, Desh. — 2/1	Liancourt	Cuis.
224 — 22	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **oligocolpa**, Cossm. — Gr. natur.	Saint-Gobain	Cuis.
224 — 23	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **flexicosta**, de Boury. — 3/2 (*in* fut. App. V)	Villiers	Lut. (Cuis.)
224 — 24	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **Francisci**, de Rainc. — Gr. natur.	Le Guépelle	Bart.
224 — 25	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **bicatena**, Lamk. — Gr. natur.	Grignon	Lut.
224 — 25'	— — mut. **Pezanti**, Cossm. — Gr. nat. (*in* fut. App. V.)	Le Guépelle	Bart.
224 — 26	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **rudiuscula**, Desh. — Gr. natur.	Grignon	Lut.
224 — 26'	— — var. **serta**, G. Dollf. — Gr. natur	Chaussy	Lut.
224 — 26"	— — var. **fercurtensis**, Cossm. — Gr. natur.	Mouchy	Lut.
224 — 27	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **granifera**, Desh. — 2/1 (*in* fut. App. V)	L'Orme	Lut.
224 — 28	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **undata**, Lamk. — Gr. natur. (*in* fut. App. V)	Villiers	Lut.
224 — 29	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **multinoda**, Lamk. — Gr. natur. (*in* fut. App. V)	Grignon	Lut.

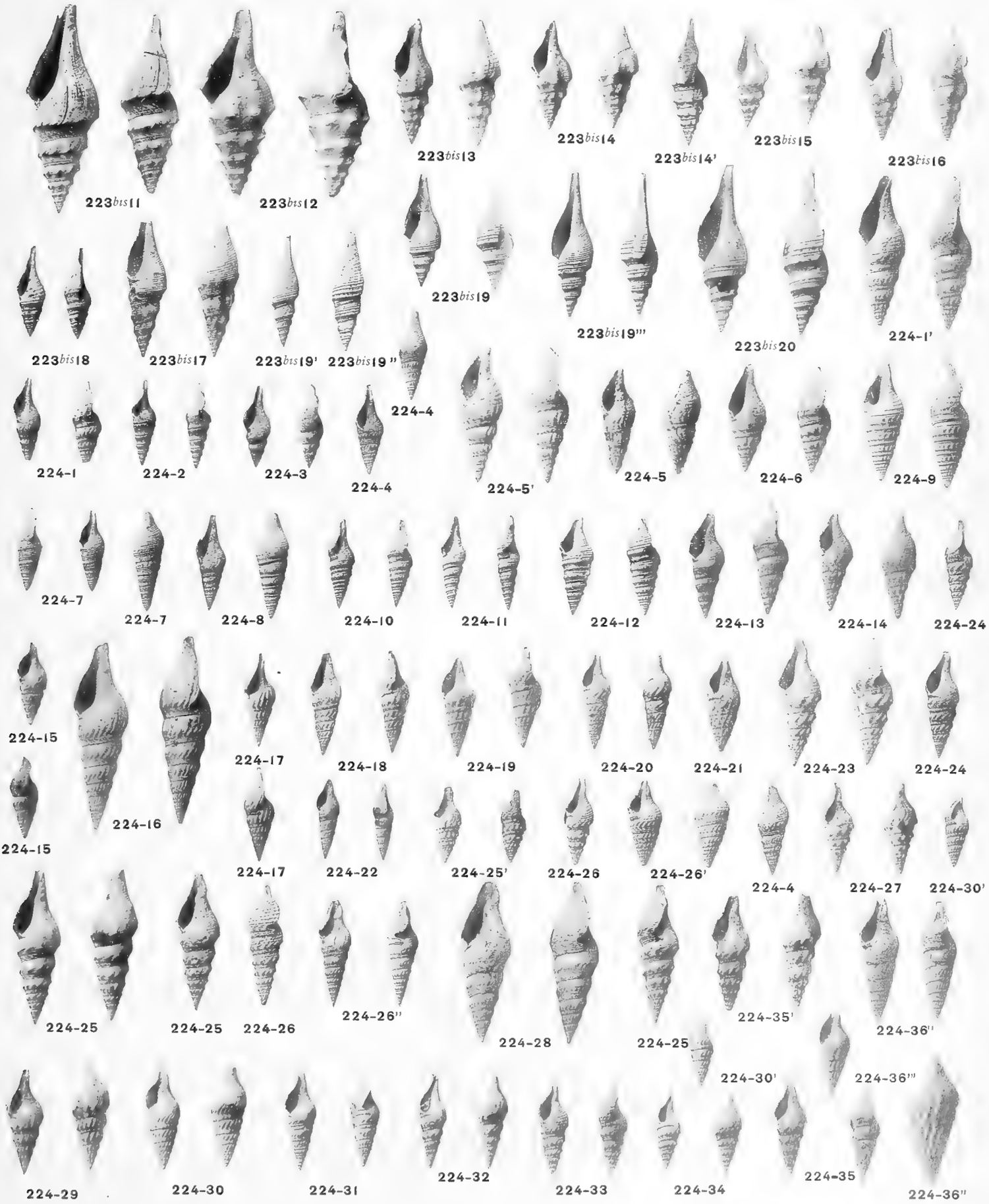
(1). — (V. App. III, p. 71 et suiv.)

224 — 30	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **plicaria**, Desh. — 3/2.	Moudry.	Lut.
224 — 30'	— — var. **distinguenda**, de Boury. — Gr. natur. .	Grignon	Lut.
224 — 31	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **tremenda**, de Boury. — Gr. natur. (1).	Vaudancourt . . .	Lut.
224 — 32	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **Bezançoni**, de Boury. — Gr. natur. (1). . . .	Grignon	Lut.
224 — 33	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **propinqua**, Desh. — Gr. natur.	Le Ruel	Bart.
224 — 34	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **Bernayi**, de Boury. — Gr. natur. (1).	Le Ruel	Bart.
224 — 35	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **Larteti**, Desh. — Gr. natur.	Saint-Gobain . . .	Cuis.
224 — 35'	— — var. **cosmeta**, Cossm. — Gr. natur	Saint-Gobain . . .	Cuis.
224 — 36''	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **sulcatina**, Desh. — Gr. natur.	Saint-Gobain . . .	Cuis.
224 *bis* 36'''	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **pulchra**, Desh. — 2/1.	Liancourt.	Cuis.

(1). —(V. App. III. p. 71 et suiv.)

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

PAR MM. COSSMANN ET G. PISSARRO



224 — 36	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **normalis**, Desh. — Gr. natur	Saint-Gobain	Cuis.
224 — 36'	— — var. **contraria**, Desh. — Gr. natur	Saint-Gobain	Cuis.
224 — 37	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **specialis**, Desh. — 3/2	Sapicourt	Cuis.
224 — 37'	— — var. **crassiplicata**, de Boury. — 3/2	Hérouval	Cuis.
224 — 38	**Pleurotoma** (*Oxyacrum*) **obliterata**, Desh.. — 2/1	Mouchy	Lut. (Bart.)
224 — 39	**Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **joncheryacensis**, Staadt. — 2/1 (1)	Jonchery	Than.
224 — 39'	— — *junior*. — 2/1 (1)	Jonchery	Than.
224 — 40	**Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **Staadti**, Cossm. — 2/1 (1)	Jonchery	Than.
224 — 41	**Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **arctoplicata**, Staadt. — Gr. natur. (1)	Châlons-sur-Vesle	Than.
224 *bis* 1	**Catenotoma catenata** [Lamk.].— Gr. natur. [*ex Surcula*]	Parnes	Lut.
224 *bis* 2	**Catenotoma catenula** [Desh.]. — Gr. natur. [*ex Surcula*]	Sermoise	Cuis.
225 — 1	**Drillia Bouryi**, Cossm. — Gr. natur. [et reprod. *in* Cossm.]	Châteaurouge	Lut.
225 — 2	**Drillia brevicauda** [Desh.].— Gr. natur. (2)	Villiers	Lut.
225 — 2'	— — — var. V *sec.* Lamk. — Gr. natur.	Villiers	Lut.
225 — 3	**Drillia essommiensis** [de Laub.]. — Gr. natur. [*in* Cossm.]	Essommes	Lut.
225 — 4	**Drillia nodulosa** [Lamk.]. — Gr. natur.	Grignon	Lut.
225 — 5	**Drillia obliquata** [Desh.]. — Gr. natur.	Damery	Lut.
225 — 6	**Drillia suffecta** [Pezant]. — Gr. natur. [*in* fut. App. V.]	Grignon	Lut.
225 — 7	**Drillia decussata** [Lamk.]. — 3/2	Précy	Lut.
225 — 7'	— — — var. **plesiomorpha**, de Boury. — 3/2	Fleury	Lut.
225 — 8	**Drillia brevicula** [Desh.]. — Gr. natur.	Mouchy	Lut. (Bart.)
225 — 9	**Drillia curvicosta** [Lamk.]. — 3/2 [*in* fut. App. V.]	Mouchy	Lut.
225 — 10	**Drillia fayellensis** [de Boury.]. — Gr. natur.	Le Fayel	Bart.
225 — 11	**Drillia tenuicrenata**, Cossm. — 3/2	Saint-Gobain	Cuis.
225 — 12	**Drillia streptophora** [Bayan]. — Gr. natur.	Saint-Gobain	Cuis.
225 — 13	**Drillia** (*Crassispira*) **inflexa** [Lamk.]. — Gr. natur.	Villiers	Lut.
225 — 13'	— — — var. **dubia**, [Desh.]. — 2/1	Mouchy	Lut.
225 — 13''	— — — var. **chameryacensis**, de Boury. — 2/1	Damery	Lut.
225 — 14	**Drillia** (*Crassispira*) **constricta** [Edwards]. — 3/2 [*in* Cossm.]	Chaumont	Lut.
225 — 15	**Drillia** (*Crassispira*) **lepta** [Edwards]. — Gr. natur.	Acy	Bart.
225 — 15'	**Drillia** (*Crassispira*) **leptoides** [de Boury]. — 3/2.	Le Ruel	Bart.
225 — 16	**Drillia** (*Crassispira*) **contabulata** [Desh.]. — 2/1	Acy	Bart.
225 — 17	**Drillia** (*s. str.*) **furcata** [Lamk.]. — Gr. natur.	Villiers	Lut.
225 — 17'	— — var. **septeuilensis**, de Boury. — 3/2	Villiers	Lut.
225 — 18	**Drillia** (*s. str.*) **raricostulata** [Desh.]. — 2/1	Cuise	Cuis.
225 — 19	**Drillia** (*Crassispira*) **insueta** [de Boury]. — 3/2	Damery	Lut.
225 — 20	**Drillia** (*Tripia*) **angulosa** [Desh.]. — 3/1	Villiers	Lut. (Bart.)
225 — 21	**Drillia** (*Tripia*) **pantrachia**, Cossm. — 3/1	La Celle	Sparn.
225 — 22	**Drillia** (*Tripia*) **acuminiensis** [de Boury]. — 2/1	Acy	Bart.
225 — 23	**Drillia** (*Tripia*) **Lavillei** [de Boury]. — 3/1	Le Ruel	Bart.
225 — 24	**Drillia** (*Tripia*) **turrella** [Lamk.]. — 3/2	Villiers	Lut.
225 — 25	**Drillia** (*Tripia*) **acutangularis** [Desh.]. — 2/1	Parnes	Lut.
225 — 26	**Drillia** (*Tripia*) **pseudospirata** [d'Orb.]. — 2/1	Cuise	Cuis.
225 — 27	**Drillia** (*Tripia*) **passaloides**, Cossm. — 2/1	Fère-en-Tardenois	Bart.
225 — 28	**Drillia** (*Tripia*) **subturrella** [de Boury]. — 2/1	Parnes	Lut.

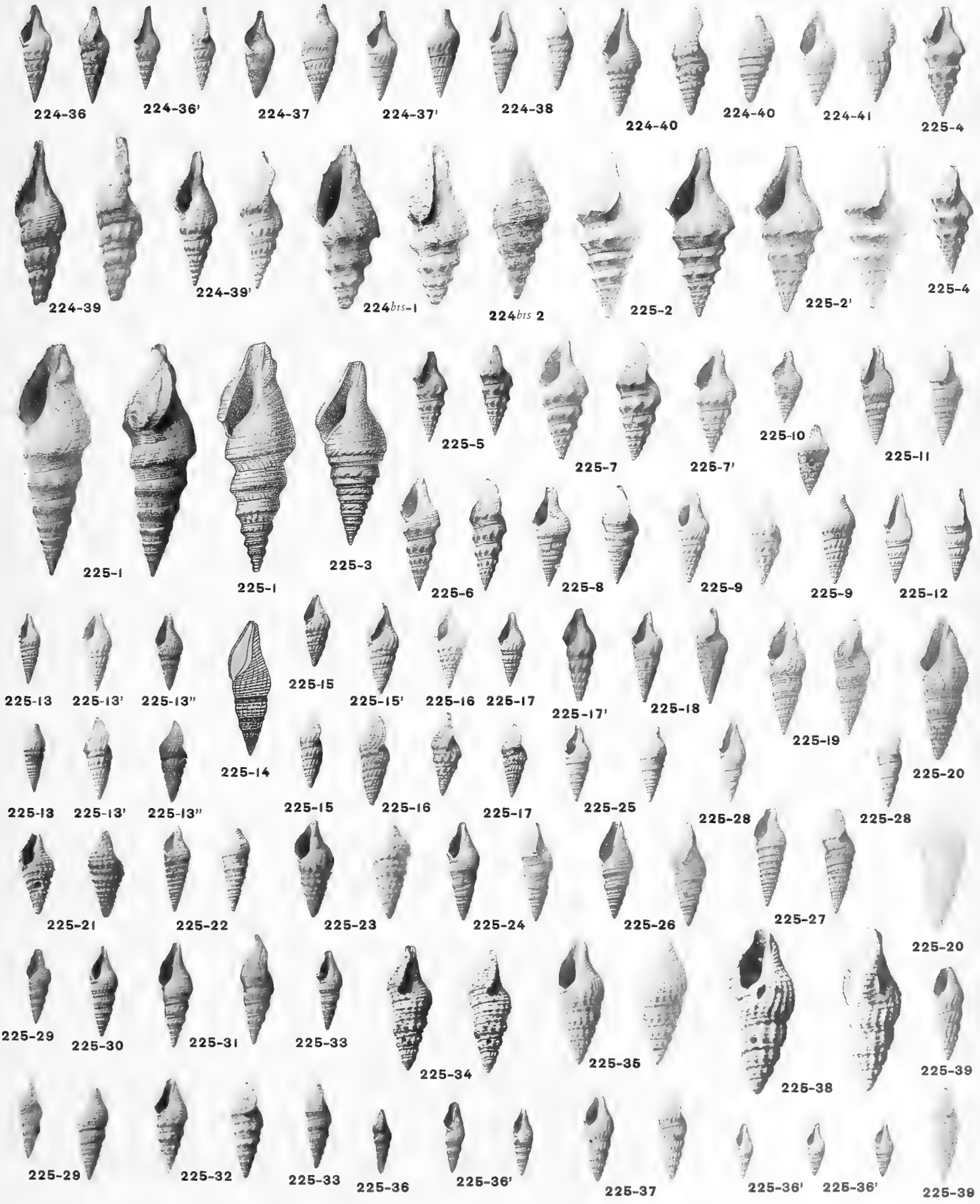
(1) *In* fut. App. V.

(2) Pour la numérotation et la détermination des espèces du *G. Drillia*, voir App. III.

225 — 29	**Drillia** (*Tripia*) **clathrata** [Desh.]. — 3/2	Le Guépelle	Bart.
225 — 30	**Drillia** (*Tripia*) **granulata** [Lamk.]. — 3/2	Villiers	Lut. (Cuis., Bart.)
225 — 31	**Drillia** (*Tripia*) **subgranulosa** [d'Orb.]. — 2/1	Saint-Gobain	Cuis.
225 — 32	**Drillia** (*Tripia*) **margaritula** [Desh.]. — 2/1	Grignon	Lut. (Bart.)
225 — 33	**Drillia** (*Tripia*) **mesomorpha**, Cossm. — 2/1	L'Orme	Lut.
225 — 34	**Drillia** (*Tripia*) **Mausseneti**, Cossm. — 4/1	Sapicourt	Cuis.
225 — 35	**Drillia** (*Tripia*) **oxyacrum**, Cossm. — 3/1	Mouchy	Lut.
225 — 36	**Drillia** (*Tripia*) **hypermeces**, Cossm. — 2/1	Liancourt	Cuis.
225 — 36'	— — — var. non dénommée. — 2/1	Cuise	Cuis.
225 — 37	**Drillia** (*Tripia*) **sulcata** [Lamk.]. — 2/1	Villiers	Lut.
225 — 38	**Drillia** (*Tripia*) **Adriani** [G. Dollfus]. — 4/1	Le Guépelle	Bart.
225 — 39	**Drillia** (*Tripia*) **costaria** [Desh.]. — 3/2	Le Guépelle	Bart.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



225 — 39	**Drillia** (*Tripia*) **costaria** [Desh.], var. **subcostaria**, de Boury. — 4/1	Villiers	Lut.
225 — 40	**Drillia** (*Cymatosyrinx*) **simplex** [Desh.]. — 2/1	Villiers	Lut. (Bart.)
225 — 41	**Drillia** (*Tripia*) **Plateaui** [Cossm.]. — 3/1 [*in* fut. App.V]	Sapicourt	Cuis.
225 — 42	**Drillia** (*Tripia*) **amphibola**, Cossm. — Gr. natur. [*in* fut. App. V]	Damery	Lut.
225 — 43	**Drillia** (*Tripia*) **Claræ** [Desh.]. — 3 2 [*in* fut. App. V]	Grignon	Lut.
225 — 44	**Drillia** (*Crassispira*) **verticillum** [Edwards]. — 3/2. [*in* fut. App. V]	Monneville	Bart.
225 — 45 (?)	**Pleurotoma ecaudata** [Desh.]. — 2/1 [classement incertain]	Grignon	Lut.
226 — 1	**Raphitoma plicata** [Lamk.]. — 2/1 [Révis. des *Raphit. in* fut. App. V]	Villiers	Lut. (Cuis., Bart.)
226 — 2	**Raphitoma costellata** [Lamk.]. — Gr. natur.	Parnes	Lut. (Cuis.)
226 — 2'	— — mart. **carinata** [Defr.]. — 3/2	Aizy	Cuis. (Lut.)
226 — 3	**Raphitoma pachycolpa**, Cossm. — 2/1	Chaussy	Lut.
226 — 4	**Raphitoma quantula** [Desh.]. — 3/2	Chaussy	Lut.
226 — 5	**Raphitoma subattenuata** [d'Orb.]. — 2/1	Cuise	Cuis.
226 — 6	**Raphitoma striolaris** [Desh.]. — 3 2	Cuise	Cuis.
226 — 7	**Raphitoma dameriacensis** [Desh.]. — 3/1	Damery	Lut.
226 — 8	**Raphitoma Baudoni** [Desh.]. — 2/1	Parnes	Lut.
226 — 9	**Raphitoma Deshayesi** [de Boury]. — 3/1	Parnes	Lut.
226 — 10	**Raphitoma Capellinii** [Desh.]. — Gr. natur.	Rozoy	Bart.
226 — 11	**Raphitoma Boutillieri**, Cossm. — Gr. natur	Le Fayel	Bart.
226 — 12	**Raphitoma perplexa** [Desh.]. — 3/1	Fay-s.-bois	Lut. (Bart.)
226 — 12'	— — var. non dénommée. — 2/1	Monneville	Bart.
226 — 13	**Raphitoma leptocolpa**, Cossm. — 3/1	Saint-Gobain	Cuis.
226 — 14	**Raphitoma bicristata**, Cossm. — 3/2 [*in* fut. App. V]	Grignon	Lut.
226 — 15	**Raphitoma supraeocænica**, Cossm. — 3/2 [*in* fut. App. V]	Le Guépelle	Bart.
226 — 16	**Raphitoma sapicurtensis**, Cossm. — [V. App. III, p. 98]	Sapicourt	Cuis.
226 — 17	**Raphitoma rugosa** [Desh.]. — 3/2	Mouchy	Lut.
226 — 18	**Raphitoma Bernayi**, Cossm. — 3/1 (1)	Chaussy	Lut.
227 — 1	**Pleurotomella polycolpa**, Cossm. — 4/1	Mouchy	Lut. (Bart.)
227 — 2	**Pleurotomella guespellensis**, Cossm. — 3/1	Le Guépelle	Bart.
227 — 3	**Pleurotomella goniocolpa**, Cossm. — 5/1	Bois-de-Perthes	Bart.
227 — 4	**Pleurotomella linophora**, Cossm. — 2/1	Mont-St-Martin	Bart.
228 — 1	**Thesbia microtoma**, Cossm. — 5/1 (2)	Bois-de-Perthes	Bart.
229 — 1	**Peratotoma nana** [Desh.]. — 5/1	Septeuil	Lut.
229 — 2	**Peratotoma fragilis** [Desh.]. — 5/1	Chaussy	Lut. (Bart.)
229 — 3	**Peratotoma striarella** [Lamk.]. — 5/1	Villiers	Lut. (Bart.)
229 — 4	**Peratotoma dimeres**, Cossm.— 3/1 [*in* Cossm.]	Grignon	Lut.
229 — 5	**Peratotoma brevissima**, Cossm. — 4/1 [V. App. III, p. 99]	Villiers	Lut.
229 — 5'	— — var. **pervicina**, de Boury. — 4/1 [V. App. III, p. 99]	Chaussy	Lut.
229 — 6	**Peratotoma Bezançoni**, Cossm. — 5/1 [V. App. III, p. 99]	L'Orme	Lut.
230 — 1	**Mangilia capillacea** [Desh.]. — 4/1 [*in* fut. App. V]	Parnes	Lut.
230 — 2	**Mangilia labratula**, Cossm. — 3/1	Chaussy	Lut. (Bart.)
230 — 3	**Mangilia acceptata** [Desh.]. — 3/1	Parnes	Lut. (Bart.)
230 — 4	**Mangilia semicostulata** [Desh.]. — 3 1	Fay-s.-Bois	Lut.
231 — 1	**Terebra** (*Hastula*) **plicatula**, Lamk. — Gr. natur.	Villiers	Lut. (Cuis., Bart.)
231 — 1'	— — var. non dénommée. — Gr. natur	Mouchy	Lut.
231 — 1''	— — mut. non dénommée. — Gr. natur	Le Guépelle	Bart.
232 — 1	**Eotlanta spiruloides** [Lamk.]. — 5/1	L'Orme	Lut.
233 — 1	**Actæon subinflatus** d'Orb. — 2/1	Villiers	Lut.
233 — 2	**Actæon Gardneri**, Cossm. — 4/1	Marines	Bart.
233 — 2'	— — var. **Houdasi**, Cossm. — 4/1	Monneville	Bart.
233 — 3	**Actæon turgidus** [Desh.]. — 3/2	Saint-Gobain	Cuis.
233 — 4	**Actæon Gilberti**, Cossm. — 2/1	Chenay	Than.
233 — 5	**Actæon Deshayesi** [de Rainc. et Mun. Chalm.]. — 2/1	L'Orme	Lut. (Bart.)
233 — 6	**Actæon Monthiersi** [Carez]. — 4/1	Le Buisson	Bart.

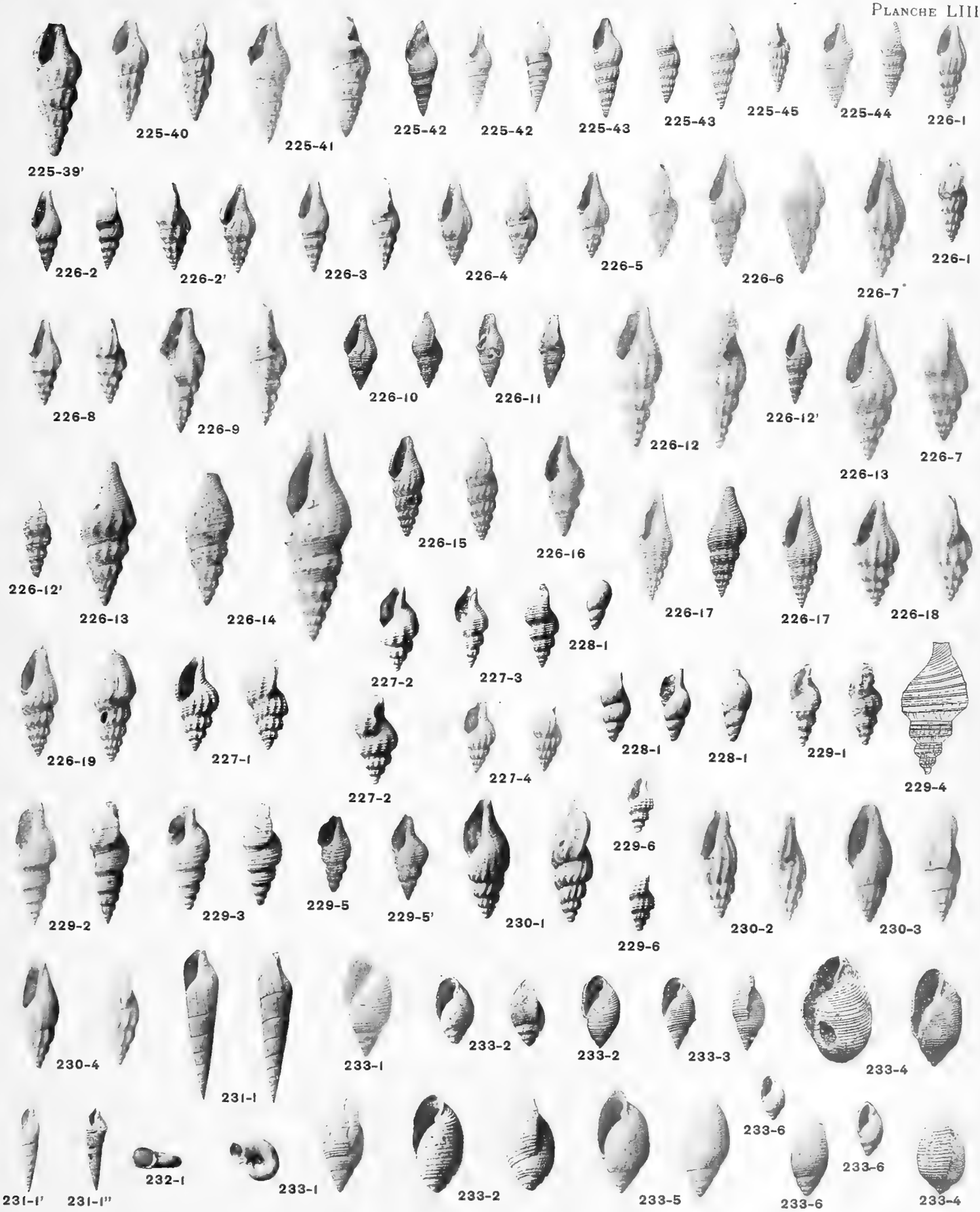
(1). V. *in* fut. App. V les motifs de la suppression d'*Amblyacrum crenuligerum* et d'*A. Chevallieri* Cossm.

(2). On a vu ci-dessus (pl. L) que **228** *bis* **1** est un *Bela* (**220-6**)

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

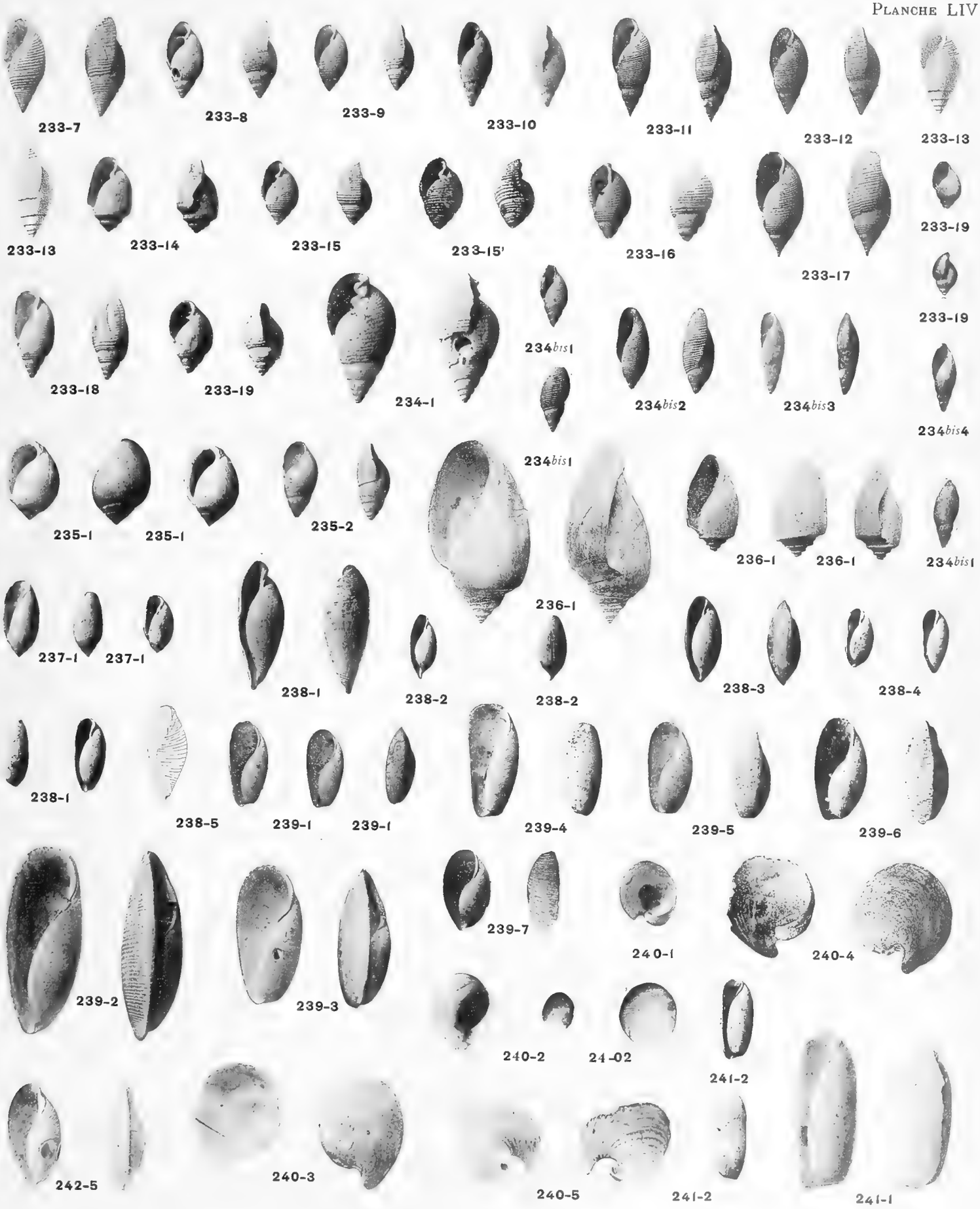
Planche LIII



233 — 7	**Actæon electus** [Desh.]. — 2/1	Saint-Gobain	Cuis. (Than.)
233 — 8	**Actæon striatinus** [Desh.]. — 3/2	Le Fayel	Bart.
233 — 9	**Actæon alter** [Desh.]. — 2/1	Le Guépelle	Bart.
233 — 10	**Actæon lætus** [Desh.]. — 3/1	Saint-Gobain	Cuis.
233 — 11	**Actæon Gmelini** [Bayan]. — Gr. natur	Grignon	Lut.
233 — 12	**Actæon procerus** [Desh.]. — 3/2	Cuise	Cuis.
233 — 13	**Actæon Loustaui** [Desh.]. — 3/2 [*in* Desh.]	Grignon	Lut.
233 — 14	**Actæon Chevallieri** [Desh.]. — 2/1	Le Fayel	Bart.
223 — 15	**Actæon** (*Solidula*) **Bevaleti** [Baudon]. — 2/1	Parnes	Lut. (Bart.)
233 — 15'	— — — mut. **cuisensis** Cossm. [*in* fut. App. V.]	Cuise	Cuis.
233 — 16	**Actæon** (*Semiactæon*) **sphæriculus** [Desh.]. — 3/1	Mouchy	Lut.
233 — 17	**Actæon** (*s. str.*) **stylifer**. Cossm. — 3/2	Chaumont	Lut.
233 — 18	**Actæon** (*s. str.*) **biplex**, Cossm. — 2/1	Parnes	Lut.
233 — 19	**Actæon** (*Semiactæon*) **granum**, Cossm. [V. App. IV, p. 92]	Pourcy	Sparn.
234 — 1	**Tornatellæa parisiensis** [Desh.]. — 3/1	Chenay	Than.
234 *bis* 1	**Actæonidea dactylina** [Desh.]. — 2/1	Parnes	Lut.
234 *bis* 2	**Actæonidea Munieri** [Desh.]. — 2/1	Acy	Bart.
234 *bis* 3	**Actæonidea** (*Crenilabium*) **aciculata**, Cossm. — 3/1	Cuise	Cuis.
234 *bis* 4	**Actæonidea** (*Crenilabium*) **pourcyensis**, Cossm. — 3/1 [V. App. IV, p. 92]	Pourcy	Sparn.
235 — 1	**Liocarenus conovulifornus** [Desh.]. — Gr. natur	Parnes	Lut.
235 — 2	**Liocarenus** (*Bulimactæon*) **Bernayi**, Cossm. — 2/1	Valmondois	Bart.
236 — 1	**Douvilleia arenaria** [Melleville]. — Gr. natur	Châlons-sur-Vesle	Than.
237 — 1	**Tornatina grignonensis** [Desh.]. — 3/1	Avrigny	Lut. (Bart.)
238 — 1	**Volvulella rostralina**, Cossm. — 4/1	Cuise	Cuis.
238 — 2	**Volvulella oxyacrum**, Cossm. — 5/1	Cuise	Cuis.
238 — 3	**Volvulella radius** [Desh.]. — 4/1	Cuise	Cuis.
238 — 4	**Volvulella redacta** [Desh.]. — 4/1	Acy	Bart. (Lut.)
238 — 5	**Volvulella lanceolata** [Sow.]. — 5/1 [*in* Cossm.]	Le Ruel	Bart.
239 — 1	**Scaphander parisiensis**, d'Orb. — Gr. natur	Cuise	Cuis.
239 — 2	**Scaphander Brongniarti** Desh. — Gr. natur	Caumont	Bart.
239 — 3	**Scaphander conicus** Desh.. — Gr. natur	Parnes	Lut.
239 — 4	**Scaphander Cauveti**, de Rainc. — Gr. natur	Grignon	Lut.
239 — 5	**Scaphander lævis** [Defr.]. — 2/1	L'Orme	Lut.
239 — 6	**Scaphander distans**, Desh. — 4/1	Aizy	Cuis.
239 — 7	**Scaphander polysarcus**, Cossm. — 2/1 [*in* fut. App. V]	Cuise	Cuis.
240 — 1	**Philine** (*Megistostoma*) **excavata** [Desh.]. — 2/1	Grignon	Lut.
240 — 2	**Philine** (*Megistostoma*) **striata** [Desh.]. — Gr. natur	Grignon	Lut.
240 — 3	**Philine** (*Megistostoma*) **Vaudini** [Desh.]. — 3/2	Laon	Cuis.
240 — 4	**Philine** (*Megistostoma*) **expansa** [Sow.]. — Gr. natur	Caumont	Bart.
240 — 5	**Philine** (*s. str.*) **corrugata**, Cossm. — 3/2 [*in* fut. App. V]	Valmondois	Bart.
241 — 1	**Bullinella Bruguierei** [Desh.]. — 3/1	Grignon	Lut. (Bart., Cuis.).
241 — 2	**Bullinella Verneuili** [Desh.]. — Gr. natur. [V. aussi Pl. LV]	Chaumont	Lut.
242 — 2	**Roxania scaphandroides** Staadt. — 2/1 [*in* fut. App. V]	Châlons-sur-Vesle	Than.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Légende de la Pl. LV.

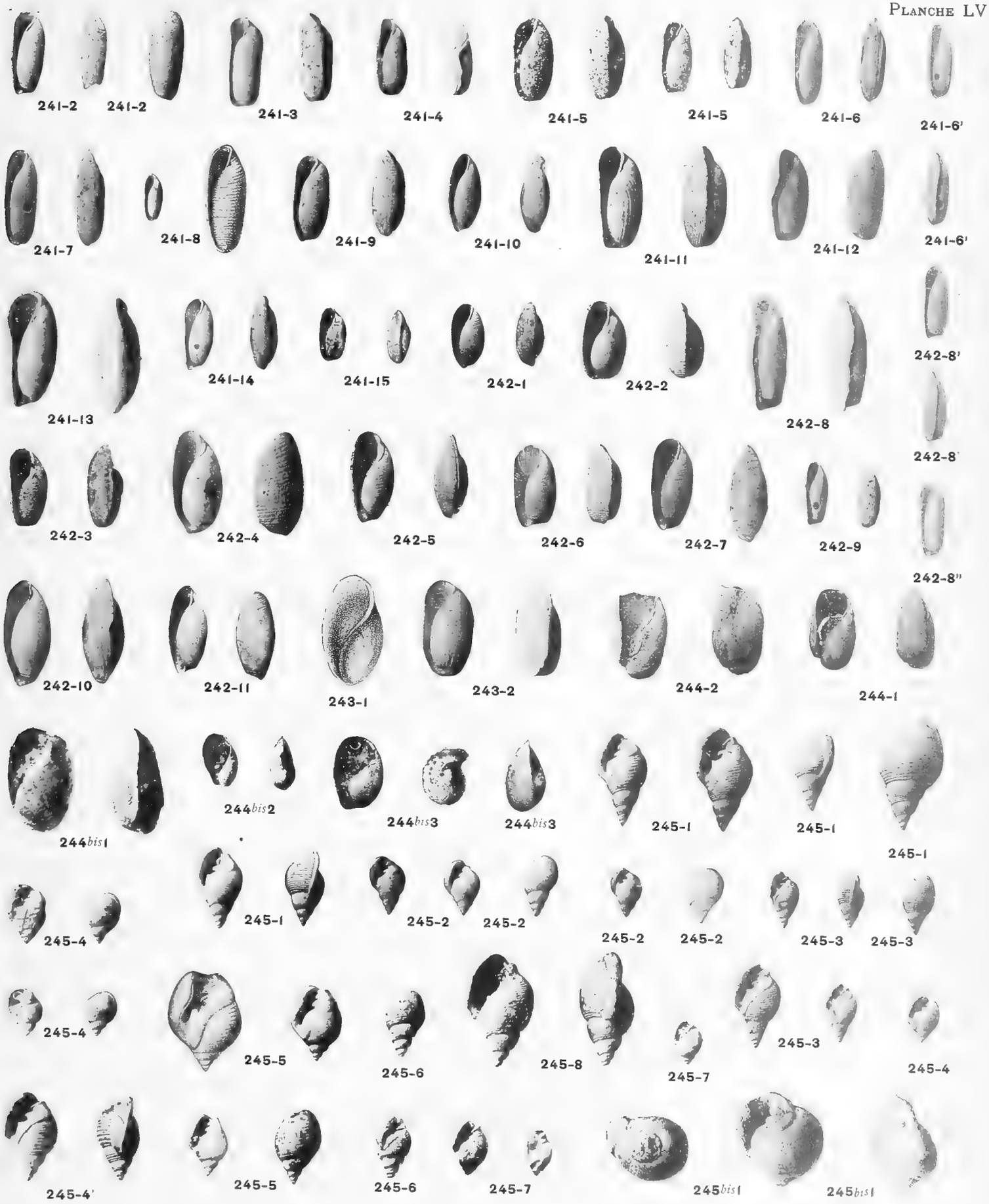
241 — 2	**Bullinella Verneuili** [Desh.]. — Gr. natur. [V. aussi Pl. LIV]	Chaumont	Lut.
241 — 3	**Bullinella Lebruni** [Desh.]. — 3/1	Villiers	Lut. (Bart.)
241 — 4	**Bullinella goniophora** [Desh.]. — 3/1	Mouchy	Lut. (Cuis., Bart.)
241 — 5	**Bullinella angystoma** [Desh.]. — 3/1	Abbecourt	Than.
241 — 6	**Bullinella** (*Cylichnina*) **cylindroides** [Desh.]. — 3/2	Grignon	Lut. (Cuis., Bart.)
241 — 6'	— — — var. **fugax**, Cossm. — Gr. nat. [*in* fut. App. V]	Parnes	Lut.
241 — 7	**Bullinella** (*Cylichnina*) **ambigena** [Desh.]. — 3/2	Le Guépelle	Bart.
241 — 8	**Bullinella** (*Cylichnina*) **elliptica** [Sow.]. — 2/1 [et reprod. *in* Cossm. 5/1].	Marines	Bart.
241 — 9	**Bullinella** (*Cylichnina*) **consors** [Desh.]. — 2/1	Aizy	Cuis.
241 — 10	**Bullinella** (*Cylichnina*) **striatissima** [Desh.]. — 3/2	Chambors	Lut.
241 — 11	**Bullinella** (*Cylichnina*) **sectifera**, Cossm. — 4/1	Sapicourt	Cuis.
241 — 12	**Bullinella** (*Cylichnina*) **denudata** [Desh.]. — 3/1	Chéry-Chartr	Bart.
241 — 13	**Bullinella** (*Cylichnina*) **conulus** [Desh.]. — 3/1	Grignon	Lut. (Cuis. Bart.)
241 — 14	**Bullinella** (*Cylichnina*) **Caillati** [Desh.]. — 3/2	Houdan	Lut.
241 — 15	**Bullinella** (*Cylichnina*) **lignitarum**, Cossm. — 6/1 [V. App. IV, p. 93]	Pourcy	Sparn.
242 — 1	**Roxania ovulata** [Lamk.]. — Gr. natur.	Grignon	Lut. (Cuis. Bart.)
242 — 2	**Roxania biumbilicata** [Desh.]. — 4/1	Parnes	Lut. (Bart.)
242 — 3	**Roxania sulcatina** [Desh.]. — 2/1	Creil	Cuis. (Than.)
242 — 4	**Roxania cincta** [Desh.]. — 3/1	Châlons-sur-Vesle	Than.
242 — 5	**Roxania glaphyra** [Desh.]. — 3/2	Chenay	Than.
242 — 6	**Roxania Lamarcki** [Desh.]. — 2/1	Parnes	Lut. (Bart.)
242 — 7	**Roxania semistriata** [Desh.]. — 2/1	Saint-Gobain	Cuis. (Lut. Bart.)
242 — 8	**Roxania** (*Acrostemma*) **coronata** [Lamk.]. — 3/2	Parnes	Lut. (Bart.)
242 — 8'	— — — mut. **arenaria**, Cossm. — Gr. natur.	Cuise	Cuis. (Than.)
242 — 8"	— — — var. **Boutillieri**, Cossm. — Gr. natur.	Parnes	Lut.
242 — 9	**Roxania** (*Acrostemma*) **Bezançoni** [Morlet]. — 2/1	Le Ruel	Bart.
242 — 10	**Roxania** (*Acrostemma*) **elacate** [Bayan]. — 3/2	Valmondois	Bart.
242 — 11	**Roxania** (*s. str.*) **biconica**, Cossm. — 3/1 [V. App. IV, p. 93]	Le Guépelle	Bart.
242 — 12	**Roxania scaphandroides**, Staadt [V. Pl. LIV]		
243 — 1	**Bulla globulus**, Desh. — 10/1 (1)	Bois-Gouët	Lut.
243 — 2	**Bulla** (*Acrocolpus*) **plicata**, Desh. — 3/1	Chaussy	Lut.
244 — 1	**Acera striatella** [Lamk.]. — Gr. natur.	Le Guépelle	Bart. (Cuis., Lut.)
244 — 2	**Acera spirata**, Staadt. — Gr. natur. [*in* fut. App. V]	Chenay	Than.
244 *bis* 1	**Amphisphyra assula** [Desh.]. — 6/1	Cuise	Cuis. (Lut.)
244 *bis* 2	**Amphisphyra pulchella** [Desh.]. — 5/1	Le Guépelle	Bart.
244 *bis* 3	**Amphisphyra Moloti**, Cossm. — 3/1 [V. App. IV, p. 94]	Jonchery	Than.
245 — 1	**Ringicula ringens** [Lamk.]. — 5/1	Grignon	Lut. (Bart.)
245 — 2	**Ringicula Langlassei**, Morlet. — 3/1	Septeuil	Lut.
245 — 3	**Ringicula minor**, Desh. — 3/1	Laon	Cuis.
245 — 4	**Ringicula Bezançoni**. Morlet. — 3/1	Marines	Bart.
245 — 4'	**Ringicula Herorcvalensis**, Cossm. — 4/1	Liancourt	Cuis.
245 — 5	**Ringicula** (*Ringiculella*) **Dugasti**, Morlet. — 3/1 [et reprod. *in* Cossm. 5/1].	Beauchamp	Bart.
245 — 6	**Ringicula** (*s. str.*) **Cossmanni**, Morlet. — 5/1	Châlons-sur-Vesle	Than.
245 — 7	**Ringicula** (*s. str.*) **Raincourti**, Morlet. — 5/1	Septeuil	Lut.
245 — 8	**Ringicula** (*s. str.*) **lignitarum**, Cossm. — 5/1	Pourcy	Sparn.
245 *bis* 1	**Gilbertia inopinata**, Morlet. — 4/1	Jonchery	Than.

(1). Cette espèce, décrite dans le premier ouvrage de Deshayes, n'a pu être retrouvée dans aucune collection, à défaut et par exception, nous faisons figurer un plésiotype hors du Bassin de Paris.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche LV



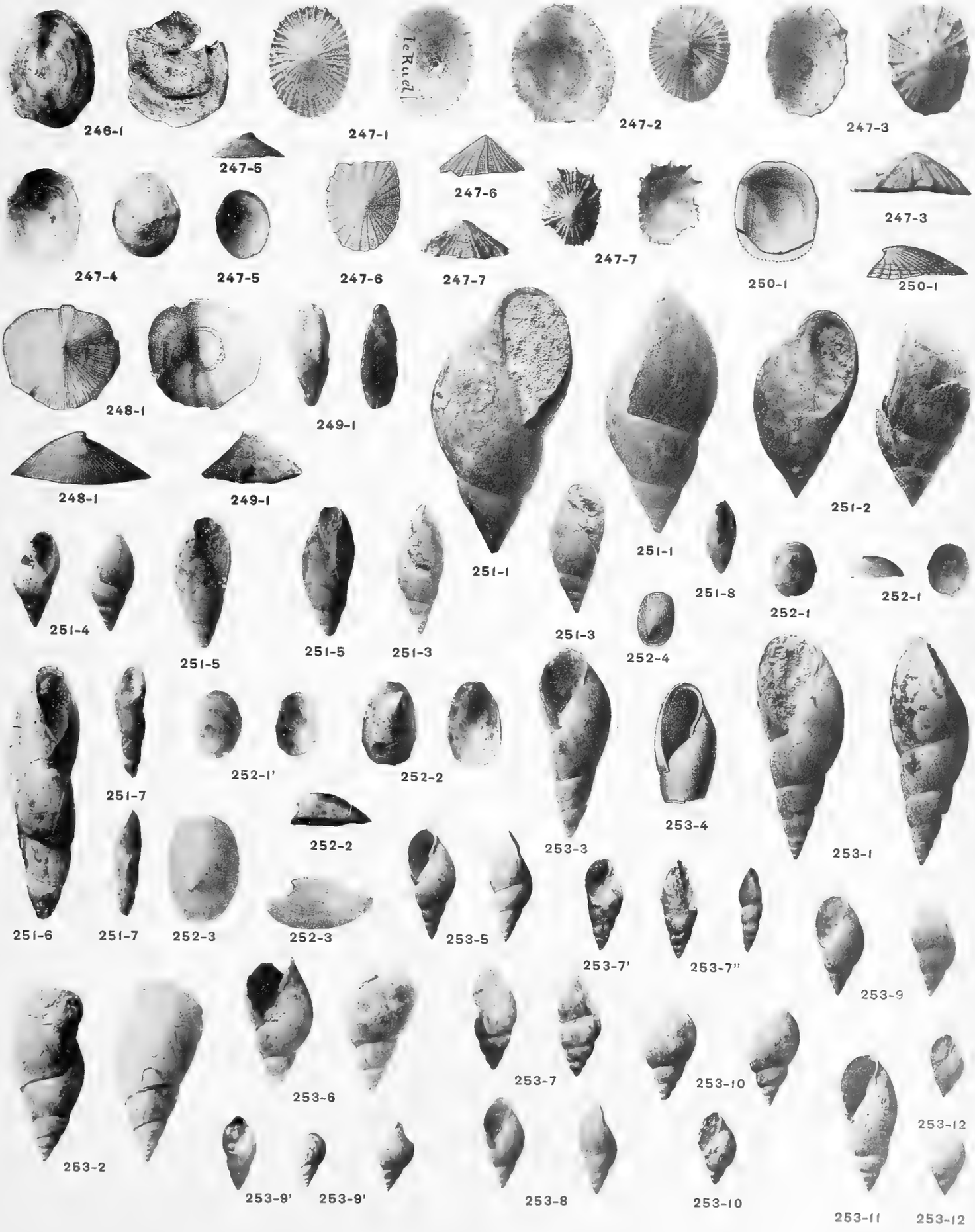
Légende de la Pl. LVI.

246 — 1	**Umbrella laudunensis**, Melleville. — Gr. natur.	Laon	Cuis.
247 — 1	**Siphonaria spectabilis**, Desh. — Gr. natur.	Le Ruel	Bart.
247 — 2	**Siphonaria costaria**, Desh. — Gr. natur.	Bouconvilliers	Bart.
247 — 3	**Siphonaria crassicostata**, Desh. — 2/1.	Le Fayel	Bart.
247 — 4	**Siphonaria Laubrierei**, Cossmann. — 3/1.	Chenay	Than.
247 — 5	**Siphonaria glabrata**, de Raincourt. — 2/1	Verneuil	Bart.
247 — 6	**Siphonaria liancurtensis**, Cossm. — 4/1 [*in* Cossm.]	Liancourt	Cuis.
247 — 7	**Siphonaria paucidigitata**, Cossm. — 2/1 [V. App. IV. p. 94]	Le Fayel	Bart.
248 — 1	**Parascutum Raincourti**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.]	Chaumont	Lut.
249 — 1	**Acroria Baylei** [Cossmann]. — 3/2	Hérouval	Cuis.
250 — 1	**Gadinia hipponyxoides**, Cossmann. — 3/1 [*in* Cossm.]	Chenay	Than.
251 — 1	**Physa** (*Aplecta*) **gigantea**, Michaud. — Gr. natur.	Rilly	Than.
251 — 2	**Physa** (*Aplecta*) **pseudogigantea**, Sandberger. — Gr. natur.	Rilly	Than.
251 — 3	**Physa** (*Aplecta*) **primigenia**, Desh. — Gr. natur.	Mt Bernon	Sparn.
251 — 4	**Physa** (*Aplecta*) **Heberti**, Desh. — 3/2	Cuvilly	Sparn (Than.)
251 — 5	**Physa** (*Aplecta*) **Lamberti**, Desh. — 3/1 [V. App. IV, p. 95]	Grauves	Sparn.
251 — 6	**Physa** (*Macrophysa*) **columnaris**, Desh. — Gr, natur. [*in* fut. App. V]	Mt Bernon	Sparn (Than.)
251 — 7	**Physa** (*Macrophysa*) **parvissima**, de Boissy. — 3/1.	Rilly	Than.
251 — 8	**Physa** (*Aplecta*) **brevispirata**, Cossm. — 3/1 [*in* fut. App. V]	Cuise	Cuis.
252 — 1	**Ancylus** (*Velletia*) **Matheroni**, de Boissy. — 2/1.	Rilly	Than.
252 — 1'	— var **Lemoinei**, Cossm. — 2/1.	Mt Bernon	Sparn.
252 — 2	**Ancylus** (*Velletia*) **arenarius**, Cossm. — 4/1.	Chenay	Than.
252 — 3	**Ancylus** (*Velletia*) **Dutemplei**, Desh. — 5/1 [*in* Desh.]	Damery	Lut.
252 — 4	**Ancylus** (*Velletia*) **berellensis**, de Laub. et Carez. — 8/1 [*in* Cossm.]	Brasles	Cuis.
253 — 1	**Limnæa longiscata**, Brongn. — Gr. natur.	Docks Napoléon	Audun. (1)
253 — 2	**Limnæa pyramidalis**, Brard. — Gr. natur	Pl. de l'Europe	Audun. (1)
253 — 3	**Limnæa Baylei**, Bayan. — Gr. natur.	Rilly,	Than.
253 — 4	**Limnæa berellensis**, de Laub. et Carez. — 2/1 [*in* Cossm.]	Brasles	Cuis.
253 — 5	**Limnæa acuminata**, Brongn. — Gr. natur.	Auvers	Bart.
253 — 6	**Limnæa arenularia**, Brard. — Gr. natur.	Auvers	Bart.
253 — 7	**Limnæa lignitarum**, Desh. — 2/1.	Grauves	Sparn.
253 — 7'	— , var. non dénommée. — 2/1	Grauves	Sparn.
253 — 7''	— , var. **Andrei**, Cossm. — 2/1 [*in* fut. App. V]	Grauves	Sparn.
253 — 8	**Limnæa elata**, Desh. — 2/1	Neauphlette	Lut.
253 — 9	**Limnæa Bervillei**, Desh. — 3/2.	Oulchy	Lut.
253 — 9'	— spécimen-type. — Gr. natur	Passy	Lut.
253 — 10	**Limnæa Michelini**, Desh. — Gr. natur.	St-Parres	Lut.
253 — 11	**Limnæa inconspicua**, Desh. — Gr. natur.	Batignolles	Audun. (1)
253 — 12	**Limnæa convexa**, Edw. — Gr. natur.	Pl. de l'Europe	Audun. (1)

(1) Sous étage du Bartonien (V. avertissement de la présente Iconographie).

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



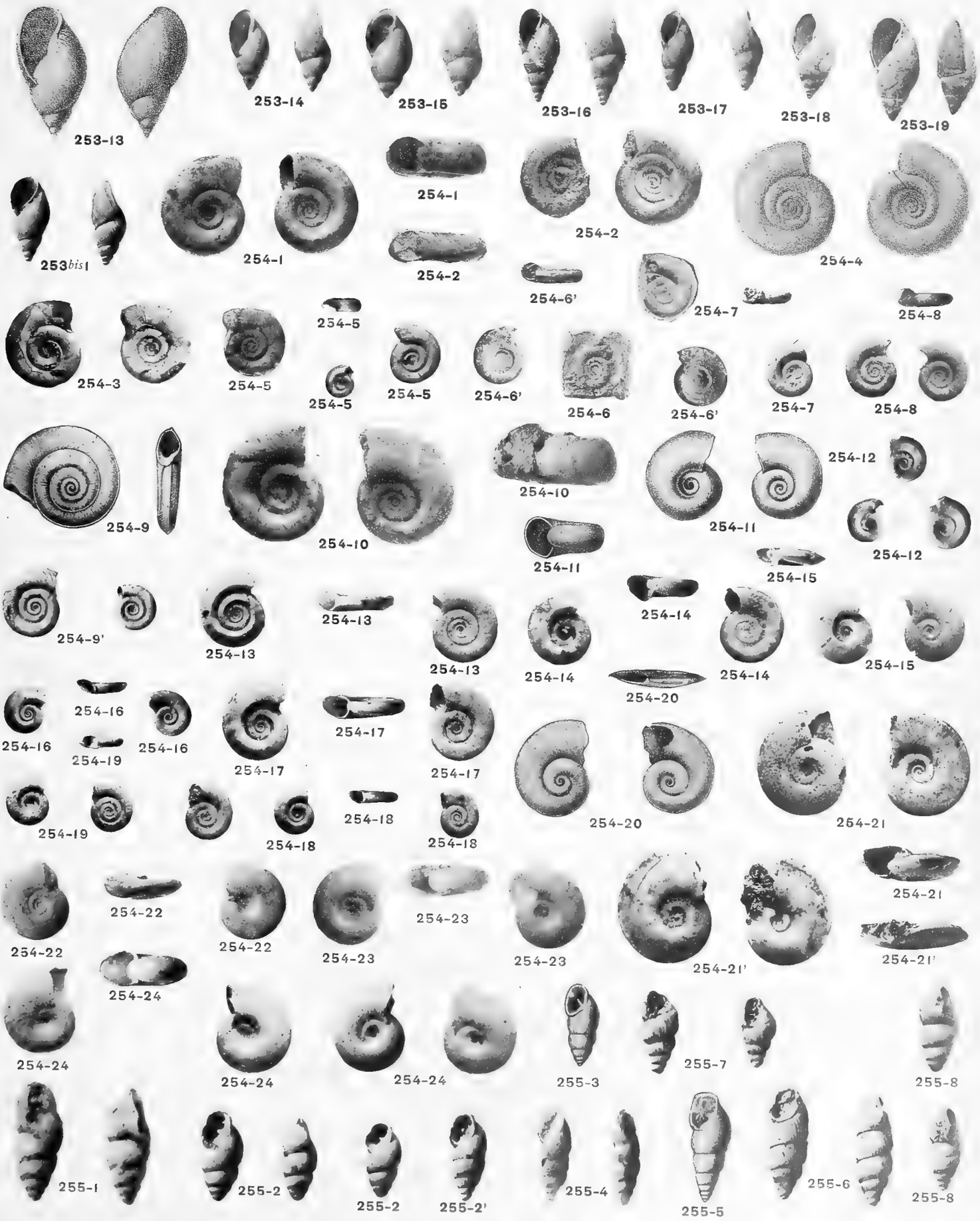
Légende de la Pl. LVII.

253 — 13	**Limnæa ovum**, Brongn. — 3/2 [*in* Desh.]	Ducy	Audun.
253 — 14	**Limnæa** (*Bulimnæa*) **crassula** [Desh.]. — 2/1	Valmondois	Bart.
253 — 15	**Limnæa** (*Bulimnæa*) **Duchasteli** [Desh.]. — 3/1	L'Orme	Lut.
253 — 16	**Limnæa** (*Bulimnæa*) **brachystoma**, Cossm	Chenay	Than.
253 — 17	**Limnæa** (*Bulimnæa*) **Bonneti**, Cossm. — 3/1 [V. App. III, p. 101]	Le Ruel	Bart.
253 — 18	**Limnæa Cayeuxi**, Leriche. — 2/1 [*in* fut. App. V]	Cuvilly	Sparn.
253 — 19	**Limnæa cuvilliensis**, Leriche. — 2/1 [*in* fut. App. V]	Cuvilly	Sparn.
253 *bis* 1	**Vouastia micans**, Raspail. — 4/1 [*in* fut. App. V]	Le Vouast	Bart.
254 — 1	**Planorbis** (*Menetus*) **goniobasis**, Saudb. — 3/2	Ducy	Audun.
254 — 2	**Planorbis** (*Menetus*) **pseudoammonius**, Schloth. — Gr. natur.	Longpont	Lut.
254 — 3	**Planorbis** (*Menetus*) **paciacensis**, Desh. — Gr. nat.	Hermonville	Lut.
254 — 4	**Planorbis** (*Menetus*) **rillyensis**, Bayan. — 5/1 [*in* Desh.]	Rilly	Sparn.
254 — 5	**Planorbis** (*Menetus*) **lævigatus**, Desh. — 2/1	Mont-Bernon	Sparn.
254 — 6	**Planorbis** (*Menetus*) **sparnacensis**, Desh. — Gr. natur.	Mont-Bernon	Sparn.
254 — 6'	— — var. **campaniensis**, Desh. — Gr. natur.	Grauves	Sparn.
254 — 7	**Planorbis** (*Menetus*) **spiruloides**, Desh. — 5/1	Ducy	Audun.
254 — 8	**Planorbis** (*Menetus*) **pygmæus**, Desh. — 4/1	Septeuil	Lut.
254 — 9	**Planorbis** (*Helisoma*) **euomphalus**, Sow. — 3/2 [*in* Cossm.]	Valmondois	Bart.
254 — 9'	— — var. non dénommée. — Gr. natur.	Valmondois	Bart.
254 — 10	**Planorbis** (*Helisoma*) **subovatus**, Desh. — 3/1	Mont-Bernon	Sparn. (Than.)
254 — 11	**Planorbis** (*Helisoma*) **altivolvis**, Cossm. — 10/1 [*in* Cossm.]	Hérouval	Lut.
254 — 12	**Planorbis** (*Helisoma*) **catinus**, Desh. — 5/1	L'Orme	Lut.
254 — 13	**Planorbis** (*Anisus*) **subangulatus**, Lamk. — 5/1	Villiers	Lut.
254 — 14	**Planorbis** (*Anisus*) **nitidulus**, Lamk. — 5/1	Ermenonville	Bart. (Lut.)
254 — 15	**Planorbis** (*Anisus*) **Baudoni**, Desh. — 5/1	Neauphlette	Lut.
254 — 16	**Planorbis** (*Anisus*) **cuisensis**, Cossm. — 5/1	Cuise	Cuis.
254 — 17	**Planorbis** (*Anisus*) **goniophorus**, Morlet. — 4/1	Berville	Bart.
254 — 18	**Planorbis** (*Anisus*) **hemistoma**, Sow. — 5/1	Pourcy	Sparn. (Cuis.)
254 — 19	**Planorbis** (*Anisus*) **herouvalensis**, Cossm. — 5/1	Hérouval	Cuis.
254 — 20	**Planorbis** (*Anisus*) **tropis**, Edw. — 7/1 [*in* Cossm.]	Vaudancourt	Lut.
254 — 21	**Planorbis** (*Segmentina*) **inflatus**, Desh. — 4/1	Ducy	Audun.
254 — 21'	— — var. **planulatus**, Desh. — 4/1	Le Ruel	Bart.
254 — 22	**Planorbis** (*Segmentina*) **Chertieri**, Desh. — 3/2	Saint-Parres	Lut.
254 — 23	**Planorbis** (*Segmentina*) **concavus**, Desh. — 3/1	Neauphlette	Lut.
254 — 24	**Planorbis** (*Segmentina*) **obtusus**, Desh. — 3/1	Le Fayel	Bart.
255 — 1	**Carychium Michelini**, de Boissy. — 6/1	Rilly	Than.
255 — 2	**Carychium sparnacense**, Desh. — 6/1	Grauves	Sparn.
255 — 2'	— — var. non dénommée. — 6/1	Grauves	Sparn.
255 — 3	**Carychium berellense**, de Laub. et Carez. — 10/1 [*in* Cossm.]	Brasles	Cuis.
255 — 4	**Carychium Michaudi**, de Boissy. — 4/1	Rilly	Than.
255 — 5	**Carychium hypermeces**, Cossm. — 12/1	Mont-Bernon	Sparn.
255 — 6	**Carychium** (*Carychiopsis*) **Dhorni**, Desh. — 6/1	Grauves	Sparn.
255 — 7	**Carychium** (*Carychiopsis*) **alternans**, Desh. — 6/1	Grauves	Sparn.
255 — 8	**Carychium** (*Carychiopsis*) **bigeminatum**, Desh. — 6/1	Grauves	Sparn.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

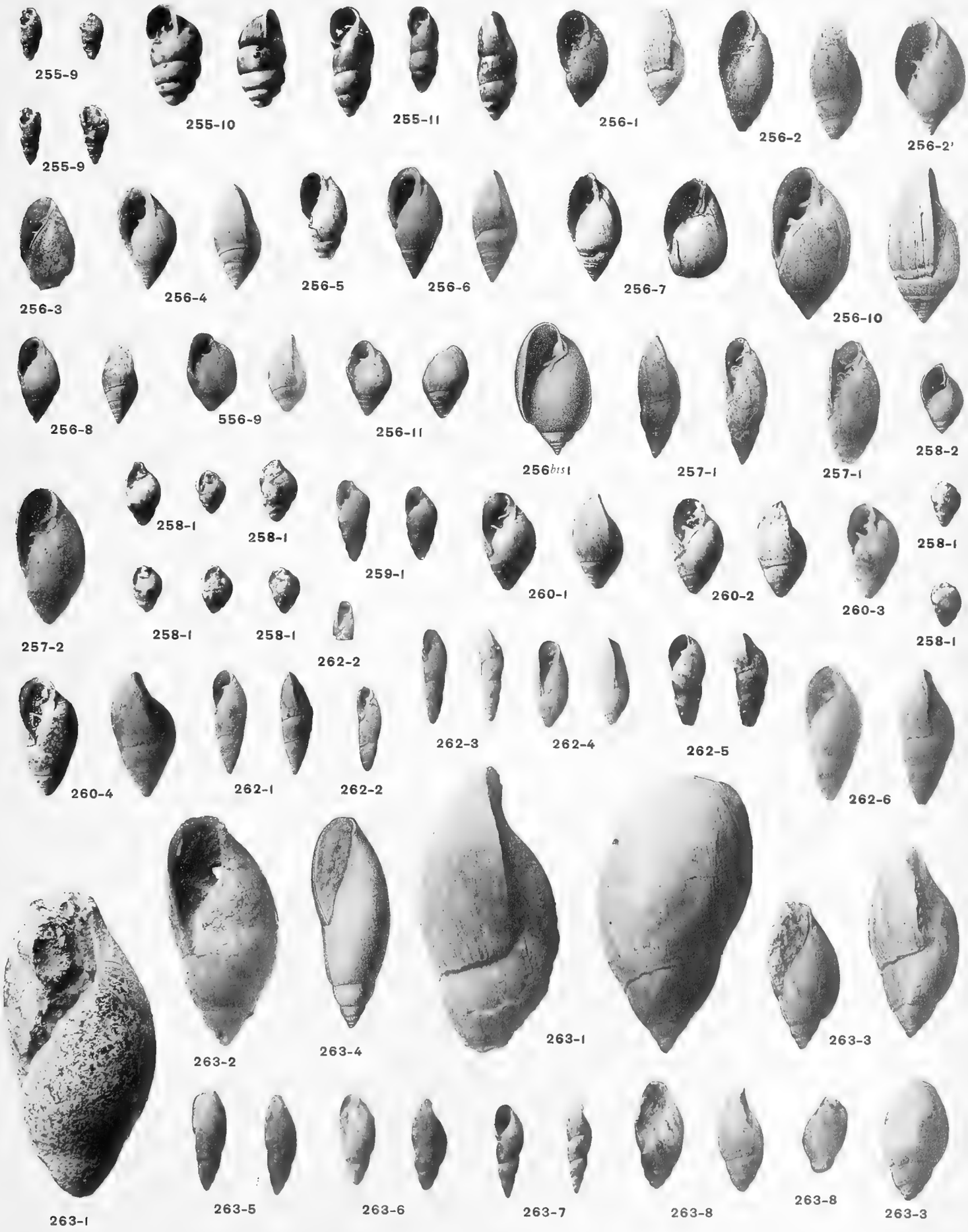
Planche LVII



255 — 9	**Carychium** (*Carychiopsis*) **remiense**, de Boissy. — 5/1	Rilly	Than.
255 — 10	**Carychium** (*s. str.*) **Nincki**, Cossm. — 6/1 [*in* fut. App. V]	Marines	Bart.
255 — 1	**Carychium** (*Carychiopsis*) **cylindroides**. Staadt. — 8/1 [*in* fut. App. V]	Pourcy	Sparn (Than.)
256 — 1	**Auricula** (*Semiauricula*) **adversa**, Desh. — Gr. natur.	Châlons-sur-Vesle	Than.
256 — 2	**Auricula** (*Semiauricula*) **volutella**, Desh. — 3/2	Le Thil	Than.
256 — 2'	— — var. ventrue, non dénommée. — 3/1	Jonchery	Than.
256 — 3	**Auricula** (*Semiauricula*) **Dutemplei**, Desh. — Gr. natur	Sinceny	Sparn.
256 — 4	**Auricula** (*Pythiopsis*) **ovata**, Lamk. — 3/2	Neauphlette	Lut. (Bart.)
256 — 5	**Auricula** (*Pythiopsis*) **neglecta**, Desh. — Gr. natur.	Jaignes	Bart.
256 — 6	**Auricula** (*Pythiopsis*) **Lamarcki**, Desh. — 3/2	Neauphlette	Lut.
256 — 7	**Auricula** (*Pythiopsis*) **nobilis**, Desh. — Gr. natur.	Valmondois	Bart.
256 — 8	**Auricula** (*Pythiopsis*) **depressa**, Desh. — Gr. natur.	Hérouval	Cuis.
256 — 9	**Auricula** (*Pythiopsis*) **cimex**, Desh. — Gr. natur.	Cuise	Cuis. (Than.)
256 — 10	**Auricula** (*Semiauricula*) **præstans**, Desh. — Gr. natur.	Cuise	Cuis.
256 — 11	**Auricula** (*Pythiopsis*) **auversiensis**, Cossm. — 3/1 [V. App. IV, p. 96]	Ezanville	Bart.
256 *bis* 1	**Ophicardelus sinuosus**, Cossm. — 3/1 [*in* Cossm.]	Hervelon	Lut.
257 — 1	**Traliopsis crassidens** [Melleville]. — Gr. natur.	Jonchery	Than.
257 — 2	**Traliopsis** (*Micrelasma*) **Lemoinei**, Cossm. — 3/2	Jonchery	Than.
258 — 1	**Leuconia remiensis** [de Boissy]. — 6/1	Rilly	Than. (Sparn.)
258 — 2	**Leuconia pulvis** [de Laub. et Carez]. — 10/1 [*in* Cossm.]	Brasles	Cuis.
259 — 1	**Alexia Boissyi**, Cossmaun. — 3/1	Rilly	Than.
260 — 1	**Marinula Marceauxi** [Desh.]. — 5/1	Septeuil	Lut.
260 — 2	**Marinula Pfeifferi** [Desh.]. — 5/1	L'Orme	Lut.
260 — 3	**Marinula Lowei** [Desh.]. — 3/1	Cuise	Cuis.
260 — 4	**Marinula Lapparenti** [de Rainc.] — 3/1	Le Ruel	Bart.
261	[V. **245** *bis*].		
262 — 1	**Stolidoma crassidens**, Desh. — 3/2	Chenay	Than.
262 — 2	**Stolidoma prælonga**, Desh. — 3/2	Parnes	Lut.
262 — 3	**Stolidoma angularis**, Desh. — 3/1	L'Orme	Lut.
262 — 4	**Stolidoma Tournoueri**, de Rainc. — 3/1	Neauphlette	Lut.
262 — 5	**Stolidoma biplicata**, Desh. — 4/1	Cuise	Cuis.
262 — 6	**Stolidoma Pistati**, Cossm. — 3/1 [V. App. IV, p. 96]	Pourcy	Sparn.
263 — 1	**Glandina Naudoti** [Mich.]. — Gr. natur.	St-Parres	Lut.
263 — 2	**Glandina longipontiensis**, Bayan. — Gr. natur.	Longpont	Lut.
263 — 3	**Glandina Cordieri** [Desh.]. — Gr. natur.	Cramant	Than.
263 — 4	**Glandina Tournoueri** [Denainv]. — Gr. natur.	Oger	Lut.
263 — 5	**Glandina Deschiensi**, Bayan. — 3/2	St-Parres	Lut.
263 — 6	**Glandina Terveri** [de Boissy]. — 3/1	Rilly	Than.
263 — 7	**Glandina fragilis** [Desh.]. — Gr. natur.	Chenay	Than.
263 — 8	**Glandina Bonneti**, Cossm. — 2/1 [V. App. IV, p. 97]	Grauves	Sparn.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

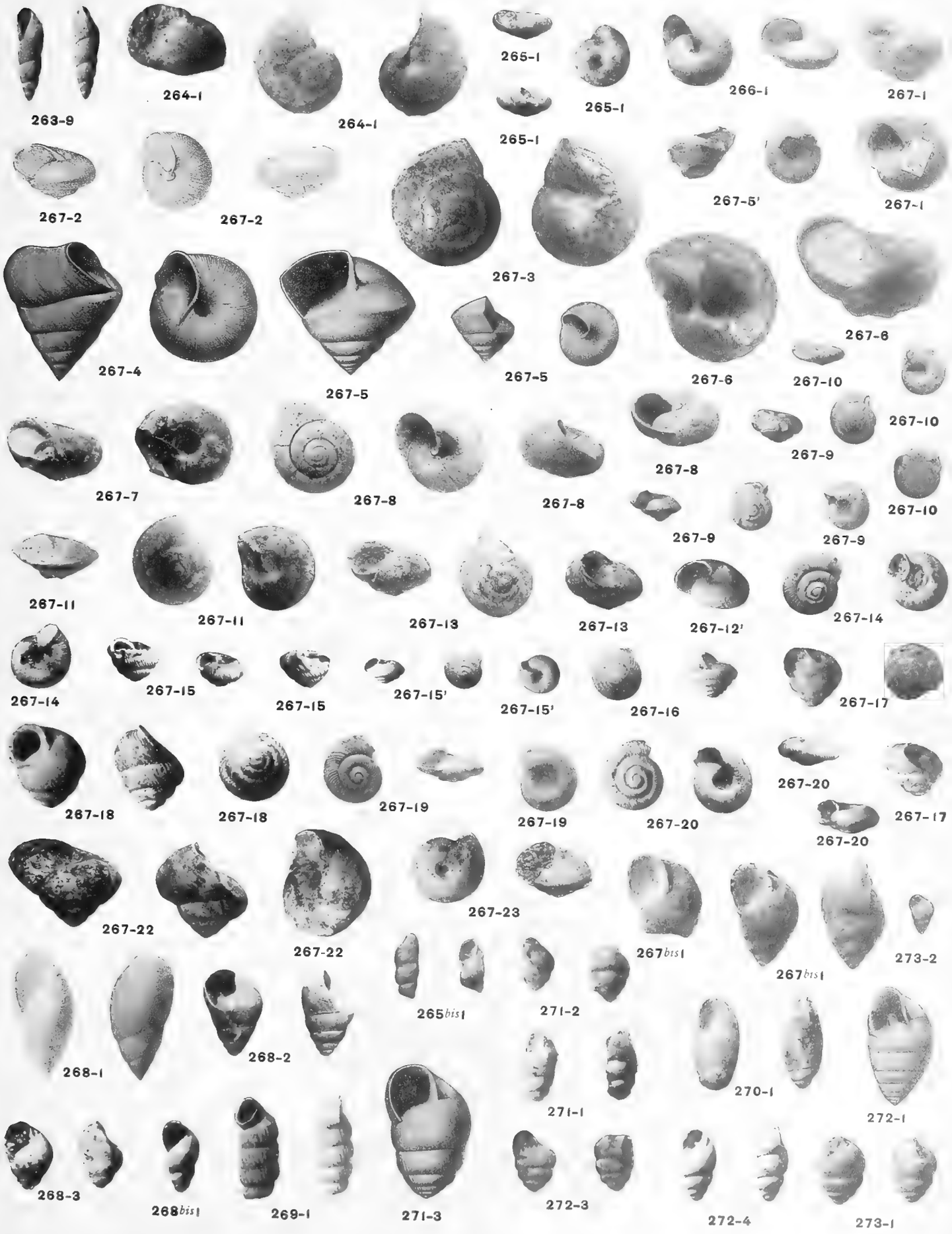
Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



263 — 9	**Glandina hypermeces**, Staadt. — 2/1 [*in* fut. App. V]	Chenay	Than.
264 — 1	**Vitrina rillyensis**, de Boissy. — 3/1	Rilly	Than.
265 — 1	**Zonites Pellati**, Desh. — 2/1	Mt Bernon	Sparn.
266 — 1	**Ariophanta** (*Rhysota*) **occlusa** [Edwards]. — Gr. natur.	Le Fayel	Bart.
267 — 1	**Helix Droueti**, de Boissy. — Gr. natur.	Rilly	Than,
267 — 2	**Helix Heberti**, Desh. — Gr. natur. [*in* Desh.]	St-Ouen	Audun,
267 — 3	**Helix Edwardsi**, Desh. — 3/2	St-Parres.	Lut.
267 — 4	**Helix** (*Sagdellina*) **Chevallieri**, Cossm. — 6/1 [*in* Cossm.]	Le Fayel.	Bart.
267 — 5	**Helix** (*Sagdellina*) **Laubrierei**, Cossm. — 8/1 et 3/1 [*in* Cossm.]	Châlons-s-Vesles	Than.
267 — 5'	— — — forme sénestre. — 3/2	Le Thil	Than.
267 — 6	**Helix** (*Grandipatula*) **hemisphærica**, Mich. — Gr. natur.	Rilly.	Than.
267 — 7	**Helix** (*Grandipatula*) **discerpta**, Desh. — Gr. natur	Rilly	Than.
267 — 8	**Helix** (*Grandipatula*) **Rigaulti**, Desh. — Gr. natur.	Chenay	Than.
267 — 9	**Helix** (*Grandipatula*) **Chertieri**, Desh. — Gr. natur	St-Parres.	Lut.
267 — 10	**Helix** (*Grandipatula*) **Berthelini**, Desh. 2/1	St-Parres.	Lut.
267 — 11	**Helix** (*Videna*) **luna**, Michaud. — Gr. natur.	Rilly	Than.
267 — 12	**Helix** (*Videna*) **perelegans**, Desh. — 2/1.	Grauves	Sparn.
267 — 12'	— — — var. non dénommée. — 3/1.	Chenay	Than.
267 — 13	**Helix** (*Obba*) **rara**, de Boissy. — Gr. natur.	Grauves	Sparn.
267 — 14	**Helix** (*Vallonia*) **sparnacensis**, Desh. — 3/1	Grauves	Sparn.
267 — 15	**Helix** (*Strobila*) **monilis**, Desh. — 5/1 (= *Menardi* Brongn.).	Marines	Bart.
267 — 15'	— — — var. plus déprimée. — 5/1	Le Vouast	Bart.
267 — 16	**Helix** (*Strobila*) **pseudolabyrinthica**, Sandb. — 5/1	Valmondois.	Bart.
267 — 17	**Helix** (*Acanthinula*) **Dumasi**, de Boissy. — 5/1.	Rilly	Than.
267 — 18	**Helix** (*Acanthinula*) **Stueri**, Cossm. — 5/1.	Neauphlette	Lut. (Bart.).
267 — 19	**Hélix** (*Videna*) **Bonneti**, Cossm. — 3/1 [V. App. III, p. 101]	Marines	Bart.
267 — 20	**Helix** (*Videna*) **Margaritæ**, Cossm. — 4/1 [V. App. III, p. 102]	Chambors	Lut.
267 — 21	**Helix** (*Vallonia*) **Girauxæ**, Cossm. [V. App. III, p. 102] *Le type a été détruit.*		
267 — 22	**Helix**(*s. lato*) **Diarti**, Cossm. — Gr. natur. [V. App. IV, p. 98].	Grauves	Sparn.
267 — 23	**Helix** (*Grandipatula*) **Allixi**, Cossm. — 2/1 [V. App. IV, p. 98]	Grauves	Sparn.
267 *bis* 1	**Partula Dautzenbergi**, Cossm. — 2/1 [V. App. IV, p. 99]	Grauves	Sparn.
268 — 1	**Bulimus auversiensis**, Desh. — 3/1 [*in* Desh.]	Auvers.	Bart.
268 — 2	**Bulimus Guillaumei**, Cossm. — 3/1 [V. App. IV, p. 100]	Jonchery	Than.
268 — 3	**Bulimus Bonneti**, Cossm. — 5/1 [V. App. IV, p. 100]	Grauves	Sparn.
268 *bis* 1	**Zua Allixi**, Cossm. — 6/1 [V. App. IV, p. 101]	Grauves	Sparn.
269 — 1	**Distœchia parisiensis** [Desh.]. — 3/1	Jonchery	Than.
269 *bis* 1	**Cylindrellina Helena**, Berthelin. — 4/1 [V. App. IV, p. 101]	Vaudancourt	Lut.
270 — 1	**Bulimulus** (*Masius*) **Lemoinei**, Cossm. — 4/1	Mt Bernon	Sparn.
271 — 1	**Isthmia palangula** [de Boissy]. — 5/1	Rilly	Than.
271 — 2	**Isthmia Archiaci** [de Boissy]. — 5/1	Rilly	Than.
271 — 3	**Isthmia novigentiensis**, Sandberger. — 10/1 [*in* Cossm.]	Neauphlette	Lut.
272 — 1	**Pupa** (*Orcula*) **Plateaui**, Cossm. — 5/1 [*in* Cossm.]	Chenay	Than.
272 — 2	**Pupa Heberti** Denainv. — (*A supprimer*, n'a pas été retrouvée)		
272 — 3	**Pupa** (*s. lato*) **Bonneti**, Cossm. — 8/1 [V. App. IV, p. 102]	Grauves	Sparn.
273 — 1	**Vertigo oviformis**, Michaud. — 5/1.	Grauves	Sparn.
273 — 2	**Vertigo interferens**, [Desh.]. — 4/1 [V. App. IV, p. 103].	Grauves	Sparn.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Légende de la Pl. LX

274 — 1	**Rillyia tenuistriata** [Wetherell] — Gr. natur.	Grauves	Sparn.
274 — 2	**Rillyia rillyensis** [de Boissy]. — Gr. natur.	Rilly	Than.
274 — 3	**Rillyia columellaris** [Michaud]. — Gr. natur	Rilly	Than.
274 — 4	**Rillyia Michaudi** [de Boissy]. — 3/2.	Rilly	Than.
274 — 5	**Rillyia Bonneti**, Cossmann. — Gr. natur. [V. App. IV, p. 103]	Grauves	Sparn.
274 — 6	**Rillyia convoluta**, Staadt. — 3/2 [*in* fut. App. V].	Prouilly	Than.
275 — 1	**Palæostoa exarata** [Michaud]. — Gr. natur. [V. App. IV, p. 103].	Châlons-s-Vesle.	Than.
276 — 1	**Cœliaxis inermis** [Desh.]. — 5/1 [*in* Desh.]		
276 — 2	**Cœliaxis campanica** [Michelin]. — 4/1 [*in* Desh.].		
277 — 1	**Clausilia** (*Phœdusa*) **contorta**, de Boissy. — 3/2.	Rilly	Than.
277 — 2	**Clausilia** (*Phœdusa*) **joncheryensis**, Desh. — 2/1.	Chenay	Than.
277 — 3	**Clausilia** (*Phœdusa*) **sinuata**, Michaud. — 2/1.	Rilly	Than.
277 — 4	**Clausilia** (*Agathylla*) **Edmondi**, de Boissy. — 2/1.	Mt Bernon	Sparn.
277 — 4'	— — — mut. non dénommée. — 3/1.	Jonchery	Than.
277 — 5	**Clausilia** (*Agathylla*) **Houdasi**, Cossm. — 3/2.	Hérouval	Cuis.
277 — 6	**Clausilia** (*Agathylla*) **Bernayi**, Cossm. — 2/1.	Valmondois	Bart.
277 — 7	**Clausilia** (*? incertæ sedis*) **Bourdoti**, Cossm. — 5/1 [*in* Cossm.]	Jonchery	Than.
278 — 1	**Columna rillyensis** [de Boissy]. — 3/2.	Rilly	Than.
278 — 2	**Columna columnella** [Desh.]. — Gr. natur	Châlons-s-Vesle.	Than.
278 — 3	**Columna diversa** [Desh.]. — 2/1	Rilly	Than.
278 — 4	**Columna cuspidata** [de Boissy]. — 3/1.	Rilly	Than.
278 — 5	**Columna similis** [de Boissy]. — 3/1	Rilly	Than.
279 — 1	**Succinæa sparnacensis**, Desh. — Gr. natur	Mt Bernon	Sparn.
279 — 2	**Succinæa brevispira**, Desh. — 3/1 [*in* fut. App. V]	Le Guépelle	Bart. (Lut.)
279 — 3	**Succinæa Boissyi**, Desh. — 3/2,	Rilly	Than.

Ptéropodes

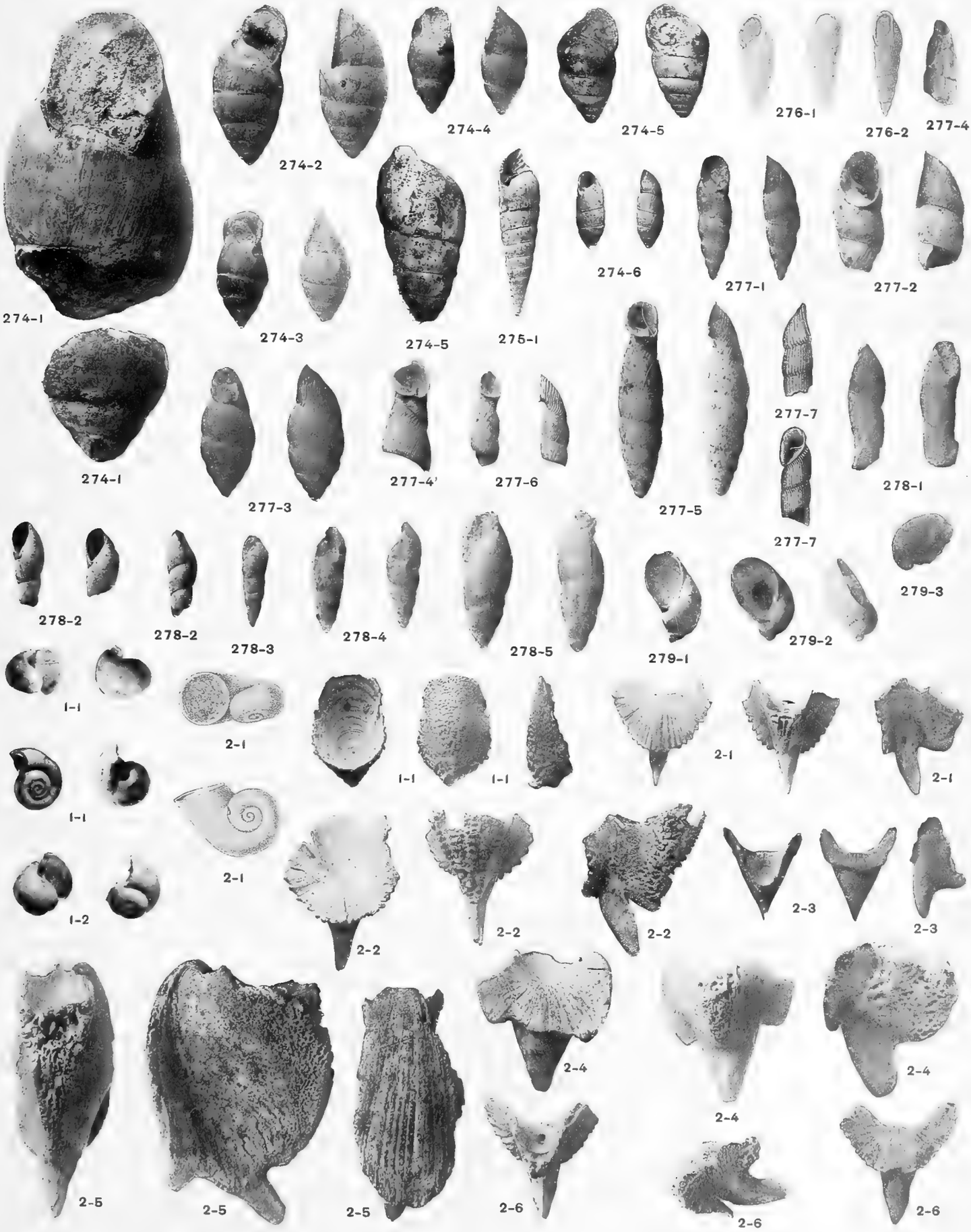
1 — 1	**Spirialis pygmæa** [Lamck]. — 6/1	L'Orme	Lut.
1 — 2	**Spirialis Bernayi**, de Laubrière. — 6/1	Mt-St-Père	Lut.
2 — 1	**Valvatina parisiensis** [Wat. et Lef.]. — 15/1 [*in* Cossm.]	Grignon	Lut.
2 — 2	**Valvatina merciniensis** [Wat. et Lef.] *A supprimer, n'a pas été retrouvé.*		

Cephalopodes

1 — 1	**Sepia vera**, Desh. — 3/2	Parnes.	Lut.
2 — 1	**Belosepia sepioidea**, Blainv. — Gr. natur	Chaumont	Lut.
2 — 2	**Belosepia Oweni**, Desh. — Gr. natur	Chaussy	Lut.
2 — 3	**Belosepia Brevispina**, Sow. — Gr. natur	Trye	Lut.
2 — 4	**Belosepia Blainvillei**, Desh. — Gr. natur	Acy	Bart.
2 — 5	**Belosepia** (*Stenosepia*) **compressa**, Blainv. — Gr. natur. [*in* fut. App. V].	Chaumont	Lut. (Cuis. Bart.)
2 — 6	**Belosepia tricarinata**, Watelet. — Gr. natur.	St-Gobain	Cuis.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



Légende de la Pl. LXI

3 — 1	**Beloptera belemnitoides**, Blainv. — Gr. natur.	Chaumont	Lut. (Bart.)
3 — 2	**Beloptera** (*Belopterina*) **Levesquei**, Fér. et d'Orb. — Gr. natur.	Mercin	Cuis. (Than.)
3 — 3	**Beloptera** (*Belopterina*) **Edwardsi**, Desh. — Gr. natur. [*in* Desh.]		
3 — 4	**Beloptera** (*s. str.*) **curta**, Cossm. — 5/4	Chambors	Lut.
3 — 5	**Beloptera** (*Belopterina*) **Deshayesi**, E. Vincent. — 3/2 [V. App. III, p. 104]	Chenay	Than.
4 — 1	**Nautilus umbilicaris**, Desh. — 1/2 [*in* Desh.]	Parnes	Lut.
4 — 2	**Nautilus parisiensis**, Desh. — Gr. natur. [*in* Desh.]	St-Gobain	Cuis.
4 — 3	**Nautilus disculus**, Desh. — Gr. natur.	Villers-Cotterets	Lut.
4 — 4	**Nautilus Lamarcki**, Desh. — 1/2	Paris	Lut.
4 — 5	**Nautilus Staadti**, Cossm. — Gr. natur. [V. App. III, p. 104]	Chenay	Than.
5 — 1	**Aturia ziczac** [Sow.]. — 3/1	Hérouval	Cuis.
5 — 1'	id. mut. non dénommée. — Gr. natur.	Chenay	Than.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Légende de la Pl. LXII

Brachiopodes

1 — 1	**Crania eocænica** de Rainc. — Gr. natur. [*in* Cossm.]	Chaussy	Lut.
2 — 1	**Terebratulina parisiensis**, Desh. — 2/1	Chaussy	Lut.
2 — 2	**Terebratulina Putoni**, Baudon. — 3/1	Mouchy	Lut. (Cuis.)
2 — 3	**Terebratulina tenuilineata**, Baudon. — 2/1	Chaussy	Lut.
2 — 4	**Terebratulina tenuiplicata**, Desh. — 4/1	Chaussy	Lut.
2 — 5	**Terebratulina squamulosa**, Baudon. — 5/1	Chaussy	Lut.
3 — 1	**Terebratula bisinuata**, Lamk. — Gr. natur	Grignon	Lut.
3 — 2	**Terebratula Davidsoni**, Desh. — 3/1 (1)	Chaumont	Lut.
3 — 3	**Terebratula Baudoni**, Desh. (*Suppr. = T. bisinuata juv.*)		Lut.
3 — 4	**Terebratula Ortliebi**, Bayan. — Gr. nat. [V. App. III, p. 103] (2)	Châlons s. Vesle	Than.
4 — 1	**Kingena Raincourti**, Deslongch. [n'a jamais été retrouvée]		Lut.
5 — 1	**Cistella puncticulata** [Desh.]. — 5/1	Chaussy	Lut.
5 — 2	**Cistella Bouryi**, de Morgan. 3/1	Berville	Bart.
5 — 3	**Cistella Douvillei**, de Morgan. — 3/1	Le Roquet	Cuis.
5 — 3'	— — — 3/1	Chaumont	Lut.
5 — 4	**Cistella semicostata**, [Baudon]. — 4/1	Chaussy	Lut.
5 — 5	**Cistella Baudoni** [Desh.]. — 5/1	Chaussy	Lut.
5 — 6	**Cistella crassicostata** [Baudon]. — 5/1	Chaussy	Lut.
5 — 7	**Cistella cornuta** [Desh.]. — 5/1	Chaussy	Lut.
5 — 8	**Cistella Collardi** [Baudon]. 5/1	Chaussy	Lut.
5 — 9	**Cistella Deshayesi** [v. Schlœnb.]. — 5/1	Chaussy	Lut.
5 — 10	**Cistella Houdasi**, Cossm. — 4/1	Hérouval	Cuis.
5 — 11	**Cistella Thioti**, Cossm. — 4/1 [V. au bas de la Planche, *in* Cossm. App. III]	Chaussy	Lut.

Supplément (3)

6 — 2	**Teredina Oweni**, Desh. var. — Gr. natur.	Châlons s. Vesle	Than.
6 — 3+	**Teredina gibberosa**, Staadt. — 3/2	Châlons s. Vesle	Than.
18 — 3	**Sphenia myalis**, Desh. — 3/2	Cuise	Cuis.
18 — 17+	**Sphenia acuta**, Staadt. — 5/1	Pourcy	Sparn.
20 — 26+	**Corbula consumpta**, Staadt. — 3/2	Châlons s. Vesle	Than.
24 — 1	**Lyonsia plicata**, [Melley,]. — Gr. natur	Châlons s. Vesle	Than.
31 — 8	**Abra striatula** [Desh.]. — 2/1	Cuise	Cuis.
34 — 1	**Gastrana laudunensis** [Desh.]. — 3/2	Cuise	Cuis.
35 — 48	**Tellina** (*Peronæa*) **præcognita**, Staadt. — Gr. natur.	Jonchery s. Vesle	Than.
41 — 11+	**Gobræus** (*Psammotæna*) **Nincki** Cossm. — Gr. natur.	Cuise	Cuis.
42 — 4+	**Macropsammus Staadti**, Cossm. — 2/1	Pourcy	Sparn.
43 bis 2+	**Herouvalia Nincki**, Cossm. — 2/1	Cuise	Cuis.
44 — 9	**Donax sublævis**, Watelet. — Gr. natur.	Cuise,	Cuis.
57 — 30	**Cyrena** (*Corbicula*) **difficilis**, Desh. — Gr. natur	Châlons, Prouilly	Than.
57 — 31	**Cyrena** (*Corbicula*) **angustidens** Desh. Desh. — Gr. natur.	Châlons s. Vesle	Than.
69 — 1	**Sphærium Boissyi** [Desh.]. — 2/1	Rilly	Than.

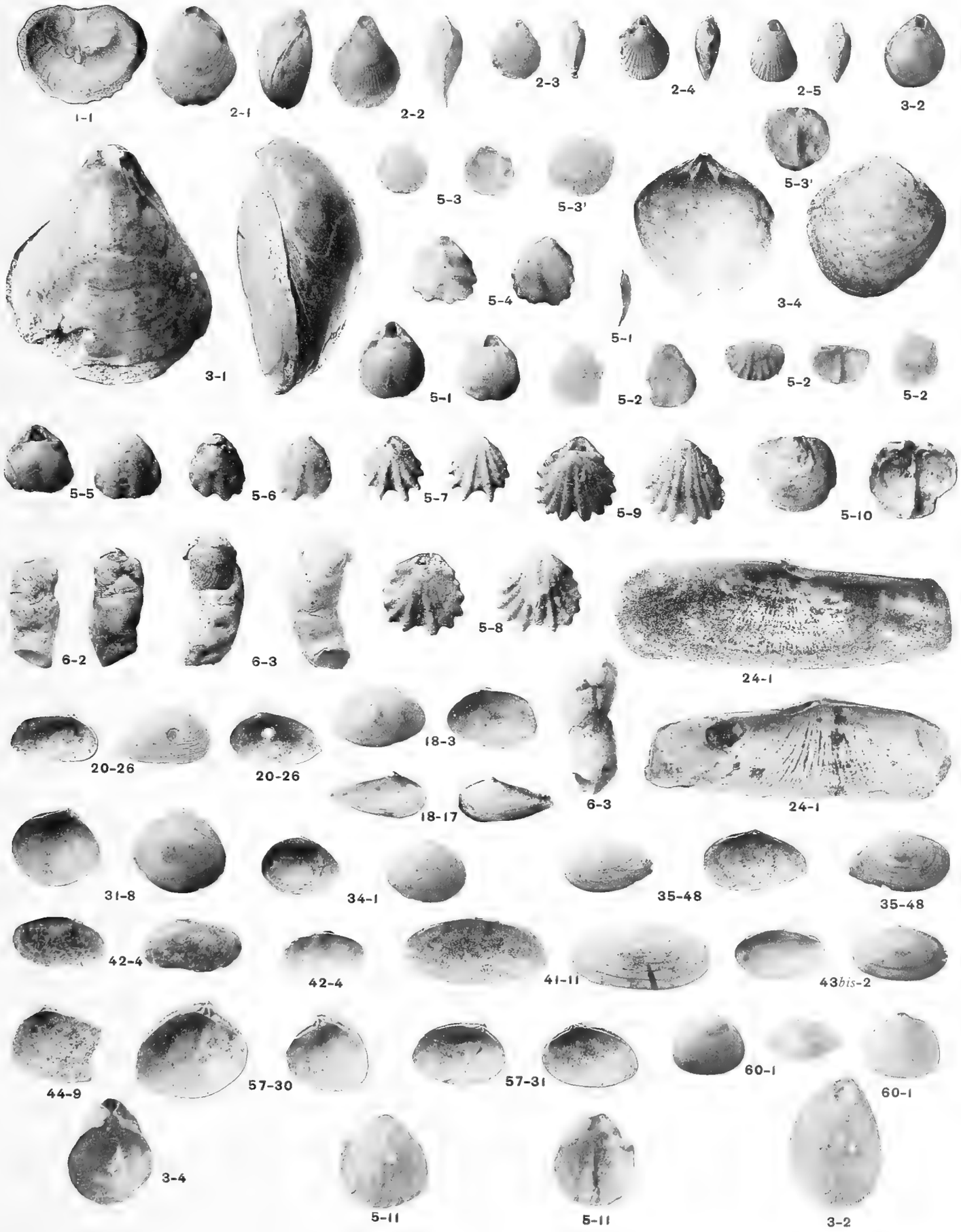
(1). — L'individu figuré au bas de la Pl. provient de Chaussy [*in* Cosmm., App. III]

(2). — La valve inférieure est figurée au bas de la Pl. [*in* Cossm., App. III].

(3). — Outre les espèces nouvelles, non encore figurées, qui seront décrites dans le futur App V., en préparation, et qui sont marquées d'une +, le Supplément reproduit certaines espèces déjà connues, d'après de meilleurs spécimens.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



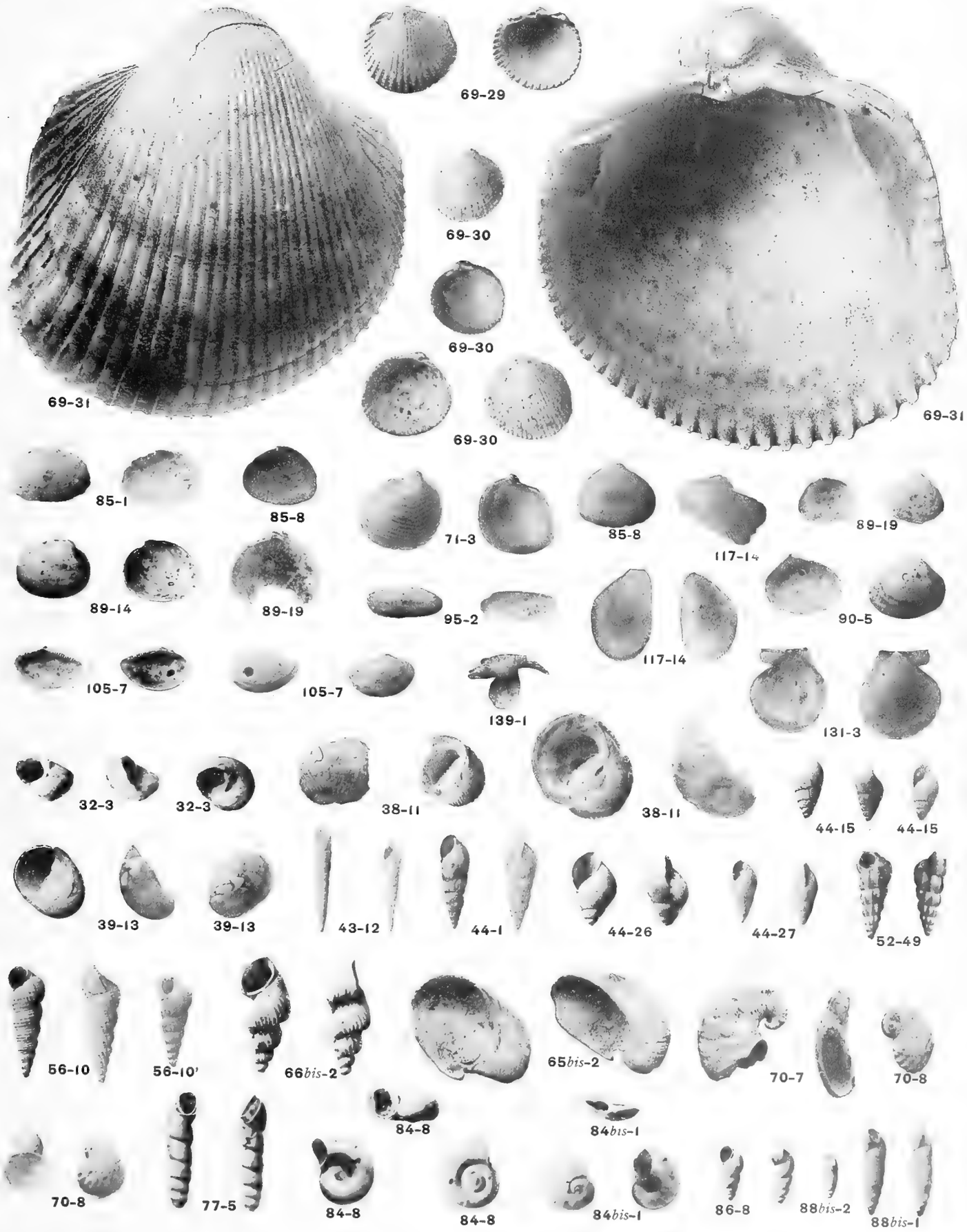
Légende de la Pl. LXIII

69 — 29 +	**Cardium** (*Trachycardium*) **Moloti**, Staadt. — 2/1	Pourcy	Sparn.
69 — 30 +	**Cardium** (*Plagiocardium*) **veslense**, Staadt. 3/1	Jonchery	Than.
69 — 31 +	**Cardium** (*Trachycardium*) **subfragile**, d'Orb. — Gr. natur	Cuise	Cuis.
85 — 1	**Spaniorinus parisiensis** [Desh]. — 3/2	Hérouval	Cuis.
85 — 8 +	**Spaniorinus kellyoides**, Cossm. — 2/1	Cuise	Cuis.
89 — 14	**Kellya** (*Divarikellya*) **obliqua** [Caillat] . — 4/1	Cuise	Cuis.
89 — 19 +	**Kellya joncheriacensis**, Staadt. — 2/1	Jonchery	Than.
90 — 5 +	**Laubriereia Moloti**, Staadt. — 2/1	Jonchery	Than.
95 — 2	**Solenomya Blainvillei**, Desh. — 2/1	Jonchery	Than.
105 — 7 +	**Leda expansa**, Staat. — 2/1	Jonchery	Than.
117 — 14 +	**Modiolaria Nincki**, Cossm. 3/1	Cuise	Cuis.
131 — 3	**Chlamys** (*Pseudamussium*) **corneola** [Wood] . — 2/1	Cuise	Cuis.
139 — 1	Palette de *Pholas* [V. App. IV, p. 23]. 2/1	Cuise	Cuis.
32 — 3 +	**Leptothyra** (*Otaulax*) **brevispirata**, Staadt. — 4/1	Châlons-sur-Vesle	Than.
38 — 11 +	**Nerita** (*Odontostoma*) **squamosa**, Staadt. — 3/1	Jonchery	Than.
39 — 13 +	**Neritina depressiuscula**, Staadt. — 2/1	Prouilly	Than.
43 — 12	**Syrnola spina** [Desh.], var **subimbricataria** Cossm. — 3/1	Parnes	Lut.
44 — 1	**Odontostomia Deshayesi**, Briart et Cornet. — 2/1	Chenay	Than.
45 — 15	**Odontostomia primæva**, Desh. — 2/1	Chenay	Than.
44 — 26 +	**Odontostomia perglobosa**, Cossm. 5/1	Cuise	Cuis.
44 — 27 +	**Odontostomia consobrina**, Staadt. — 3/1	Jonchery	Than.
52 — 49 +	**Scala** (*Pliciscala*) **Nincki**, de Boury. — 3/1 (1)	Cuise	Cuis.
56 — 10 +	**Acirsa** (*Acirsella*) **cœlata** [Desh.], var. **Moloti**, Staadt. — 2/1	Pourcy	Sparn.
56 — 10'	— — — — . — 3/2	Rilly	Than.
65 bis - 2 +	**Velutina** *vel* **Lamellaria** ? *sp.* — Gr. natur	Chars	Bart.
66 bis - 2 +	**Limnoscala formosa**, Raspail. — 6/1	Le Vouast	Cuis.
70 — 7 +	**Capulus onyxoides**, Cossm. — 2/1	Liancourt	Bart.
70 — 8 +	**Capulus pachycosmetus**, Cossm. — 3/1	Chaumont	Lut.
77 — 5 +	**Berellaia soluta**, Staadt. — 8/1	Pourcy	Sparn.
84 — 8 +	**Valvata cyclotusiodes**, Raspail. — 6/1	Le Vouast	Bart.
84 bis - 1 +	**Microcyclas lamellosa**, Raspail	Le Vouast	Bart.
86 — 8 +	**Hydrobia** (*Ecrobia*) **Heberti** [Desh.]. — 5/1	Pourcy	Sparn.
88 bis - 1 +	**Allixia acicularis**, Cossm. — 6/1	Thiverval	Lut.
88 bis - 2 +	**Allixia mumiola**, Cossm. — 6/1	St-Gobain	Cuis.

(1). V. Pl. LXIV, la suite des *Scalidæ* nouveaux.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

PAR MM. COSSMANN ET G. PISSARRO



Légende de la Pl. LXIV

52 — 50 +	**Scala** (*Acrilla*) **prædecussata**, de Boury. —	Cuise	Cuis.
52 — 51 +	**Scala** (*Acrilloscala*) **chameriacensis**, de Boury. —	Chamery	Lut.
52 — 52 +	**Scala** (*Acrilloscala*) **bifidolirata**, de Boury. —	Le Fayel	Bart.
56 — 11 +	**Acirsa** (*Hemiacirsa*) **Lhommei**, de Boury. —	St-Gobain	Cuis.
58 — 5 +	**Aclis** (*Graphis*) **gallica**, de Boury. — 5/1	Le Roquet	Cuis.
58 — 5' +	— — — var, **Cossmanni**, de Boury. — 5/1	Le Roquet	Cuis.
89 — 4	**Lapparentia elatior**, Cossm. (*non Assiminea*). — 6/1	Pourcy	Sparn.
89 bis- 1 +	**Montjavoultia holostoma**, Raspail. — 5/1	Le Vouast	Bart.
89 bis- 2 +	**Montjavoultia vouastensis**, Raspail. — 5/1	Le Vouast	Bart.
89 bis- 3 +	**Montjavoultia gracilis**, Raspail. — 5 1	Le Vouast	Bart.
89 bis- 4 +	**Montjavoultia anomala**, Raspail. — 5/1	Le Vouast	Bart.
89 bis- 5 +	**Montjavoultia suturalis**, Raspail. — 5/1	Le Vouast	Bart.
91 — 5 +	**Bithinia vicina**, Staadt. — 4/1	Jonchery	Than.
91 — 6 +	**Bithinia cuisensis**, Cossm. — 5/1	Cuise	Cuis.
93 — 3 +	**Nystia Nincki**, Cossm. — 4/1	Cuise	Cuis.
95 — 9 +	**Rissoa** (*Onoba*) **coarctata**, Staadt. — 5/1	Jonchery	Than.
99 — 6	**Pseudotaphrus** (*Microtaphrus*) **proavius**, Cossm. — 6/1	Jonchery	Than.
110 — 42 +	**Lacuna** (*Epheria*) **Houdasi**, Cossm. —	Thionville s. Octon	Lut.
110 — 43 +	**Lacuna ? Bonneti**, Cossm. — 5/1	Montmirail	Lut.
112 — 3	**Lacunodon bidens** [Desh.]. — 5/1	Cuise	Cuis.
115 — 3 +	**Pasitheola supraeocænica**, Cossm. — 5/1	Marines	Bart.
115 — 4 +	**Pasitheola pourcyensis**, Staadt. — 4/1	Pourcy	Sparn.
117 — 13 +	**Faunus Ramondi**, Cossm. — Gr. natur	Crouy	Bart. (1)
118 — 13 +	**Melanopsis** *sp. indet.* — 2/1	Le Guépelle	Bart.
119 — 2	**Cornetia modunensis**, Mun. Ch. — Gr. natur. (*C. remiensis* Cossm.)	Jonchery	Than.
121 — 1	**Bayania Laubrierei**, Cossm. — 4/1	Chenay	Than.
121 — 15	**Bayania semicostellata** [Desh.]. — 3/1	Jonchery	Than.
121 — 25 +	**Bayania sulcosuturalis**, Staadt. — 3/1	Jonchery	Than.
128 — 12	**Mathildia tenuisculpta**, de Boury. — 3/2	Cuise	Cuis.
135 — 4	**Planaxis** (*Orthochilus*) **denudatus**, Cossm. — 3/1	Monneville	Bart.
137 — 16'	**Cerithium obliquatum**, var. **nodiferum**, Desh — Gr. natur	Monneville	Bart.
141 bis- 1 (2)	**Hemicerithium imperfectum** [Desh.]. — Gr. natur	Mouchy	Lut.
141 bis- 2	**Hemicerithium Gardneri**, Cossm. — 2/1	Le Ruel	Bart.
141 bis- 3	**Hemicerithium incommodum** [Desh]. — 2/1	Jaignes	Bart.
141 bis- 4	**Hemicerithium intermissum** [Desh]. — 3/1	Aizy	Cuis. (Than).
141 bis- 5	**Hemicerithium terebrale** [Lamk.]. — 3/1	Cuise	Cuis. (Than).
141 bis- 5'	— — — 3/1	L'Orme	Lut. (Bart).
141 bis- 6	**Hemicerithium Bernayi**, Cossm. 4/1	Chaussy	Lut.
142 bis- 1	**Tenuicerithium fragile** [Desh]. — 3/2	Villiers	Lut.
142 bis- 2	**Tenuicerithium Hœrnesi** [Desh.]. — 3/2	Parnes	Lut. (Bart).
142 bis- 3	**Tenuicerithium crassicostatum** [Desh]. — 3/2	Grignon	Lut.
142 bis- 4	**Tenuicerithium costulatum** [Lamk]. — 3/2	Villiers	Lut. (Bart).
142 bis- 5	*non Tenuicerithium* **semicristatum** Baudon. — 3/2 [V. *C. lamellosum*]	Chambors	Lut.
142 bis- 6	**Tenuicerithium limbatum** [Desh]. — Gr. natur	Chaussy	Lut.
145 — 12 +	**Cerithiopsis Nincki**, Cossm. — 4/1	Cuise	Cuis.
151 bis- 11	**Tympanotonus involutus** [Lamk.]. — Gr. natur.	Cuise	Cuis.

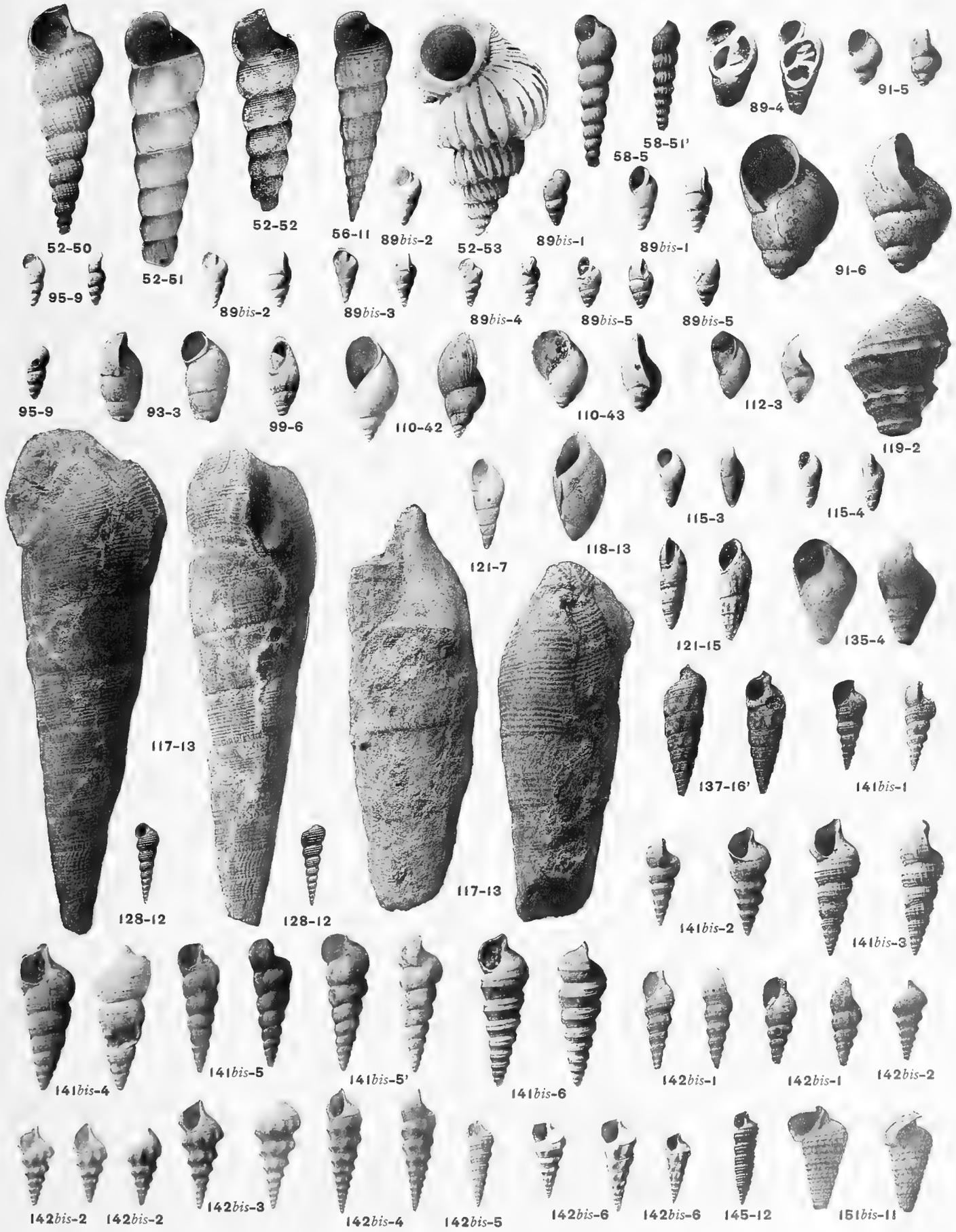
(1). Plus exactement : Calcaire de Ducy. Quant à **F. rigidus**, omis sur la Pl. XIX, il prend le n° **117-14**

(2). *Hemicerithium* et *Tenuicerithium* omis dans le corps de l'Iconographie.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

PAR MM. COSSMANN ET G. PISSARRO

PLANCHE LXIV



---

151 — 36	+	**Potamides** (*Potamidopsis*) **pourcyensis**, Cossm. — 2/1	Pourcy	Sparn.
151bis - 14	+	**Tympanotonus dimorphospira**, Cossm. — 3/2	Pourcy	Sparn.
151ter - 3		**Pyrazus spectabilis** [Desh.]. — Gr. natur.	Cuise	Cuis.
152 — 20		**Batillaria Bianconii** [Desh.]. — Gr. natur.	Chenay	Than.
153 — 4	+	**Chennpus** (*Arrhoges*) **Cossmanni**, Staadt. — Gr. natur.	Chenay	Than.
160 — 4	+	**Transovula Nincki**, Cossm. — 2/1	Cuise	Cuis.
162 — 18		**Cypræa** (*Trivia*) **Bouryi**, Cossm. — 2/1	Vendrest	Bart.
162 — 23	+	**Cypræa** (*Cypræda*) **Lhommei**, Cossm. — Gr. natur	St-Nicolas, Cuise	Cuis.
162 — 24	+	**Cypræa** (*Cypræda*) **Girauxi**, Cossm. — Gr. natur	Vendrest	Bart.
162 — 25	+	**Cypræa** (*Cypræda*) **vendrestensis**, Cossm. — Gr. natur	Vendrest	Bart.
169bis - 7	+	**Muricopsis acuticostatus**, Staadt. — Gr. natur.	Jonchery	Than.
171bis - 2	+	**Urosalpinx cuisense**, Cossm. — 3/1	Cuise	Cuis.
171bis - 3	+	**Urosalpinx Bonneti**, Cossm. — Gr. natur	Quoniam	Bart.
171ter - 3	+	**Trophon** (*Trophonopsis*) **aulacophorus**, Cossm. — 2/1	Cuise	Cuis.
179 — 1'		**Tritonidea sub Andrei** [d'Orb.], mut. **cuisensis**, Cossm. — 3/2	Cuise	Cuis.
179 — 17		**Tritonidea rarisulcata** [Desh.]. — 2/1	Monneville	Bart.
179 — 21	+	**Tritonidea Nincki**, Cossm. — 3/2	Le Guépelle	Bart.
180 — 2	+	**Pisania hermonvillensis**, Cossm. — Gr. natur.	Hermonville	Lut.
186 — 24	+	**Siphonalia arctata**, Staadt. — 2/1	Jonchery	Than.
198 — 1'		**Clavilithes longævus** [Sol.], race **Solanderi**, Grabau. — Gr. nat.	Vendrest	Bart.
198 — 5"	+	**Clavilithes cunjunctus** [Desh], race **Girauxi**, Cossm. — Gr. nat.	Vendrest	Bart.
202bis - 11	+	**Conomitra Nincki**, Cossm. — Gr. natur	Le Guépelle	Bart.
207 — 7	+	**Lyria gracilis**, Staadt. — Gr. natur.	Jonchery	Than.
210 — 2		**Olivella goniata**, Cossm. — Gr. matur.	Cuise	Cuis.
212ter - 10	+	**Admete** (*Bonellitia*) **Girauxi**, Cossm. — Gr. natur.	Vendrest	Bart.

FIN

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO